

E-learningový systém



Safetic

Zefektívnete bezpečnosť práce
vďaka **e-learningu**



Safetic

E-learning pre oblasť **BOZP**



Fine

E-learning **na mieru**

Úrovne v LMS

SYSTÉM

FIRMA

PREVÁDZKA

ZAMESTNANCI

Mať poriadok a systém v práci je dôležité. Systém Safetic sa snaží pomáhať aj na tejto úrovni. Pre zefektívnenie práce a manažmentu vzdelávania je navrhnutý tak, aby zohľadňoval reálne štruktúry obchodných vzťahov Safetic partnera i organizačné štruktúry jeho klientov. LMS má viac úrovní, pričom pre každú úroveň platia iné nastavenia (ide o kaskádovité členenie LMS):

- ✓ Systémová úroveň
- ✓ Firma
- ✓ Prevádzka
- ✓ Zamestnanci



LMS umožňuje prácu s neobmedzeným počtom firiem, čo znamená, že Safetic partner môže poskytovať e-learning všetkým svojim klientom.

P.Č.	KLIENT	KONATEC	TELEFÓN	E-MAIL	AKCIE
1.	Arctic Software, a.s.	Bohumil Skalický	090454767	skalicky@arcticsoft.sk	ZOBRAZIŤ
2.	Crystal Consulting s.r.o.	Petra Crystal	090489653	crystal@crystal.sk	ZOBRAZIŤ
3.	DEMO firma, s.r.o.	Jozef Trieska	090229757	trieska@demofirma.sk	ZOBRAZIŤ
4.	GREEN biotech 3000 a.s.	Will Green	090999111	green@gb3000.sk	ZOBRAZIŤ
5.	Inovatívne riešenia, a.s.	Arnold Novic	090444999	arnold.novic@inovativne-riesenia.sk	ZOBRAZIŤ
6.	Logistika Perla, s.r.o.	Perla Chytrá	090239954	chytra@logistikaperla.sk	ZOBRAZIŤ
7.	Lundine inovácie, s.r.o.	Andrea Hviezda	090111222	hviezda@lundaineinovacie.sk	ZOBRAZIŤ
8.	Modrá technológia, s.r.o.	Ján Modrý	090233445	jan.modry@modratechnologia.sk	ZOBRAZIŤ
9.	Poisťovňa Quantum a.s.	Viliam Roháč	090687634	quantum@poistovnaquantum.sk	ZOBRAZIŤ

P.Č.	PREVÁDZKA	ČÍSLO	ZAMESTNANCI	E-MAIL	AKCIE
1.	Centrála DEMO firma, s.r.o.	001	Zobrazit 8	demofirma@demofirma.sk	ZOBRAZIŤ
2.	Prevádzka Stred	004	Zobrazit 3	stred@demofirma.sk	ZOBRAZIŤ
3.	Prevádzka Východ	002	Zobrazit 3	vychod@demofirma.sk	ZOBRAZIŤ
4.	Prevádzka Východ - vodiči	003	Zobrazit 3	vychod@demofirma.sk	ZOBRAZIŤ
5.	Prevádzka Západ	005	Zobrazit 6	zapad@demofirma.sk	ZOBRAZIŤ
6.	Prevádzka Západ - Chemické látky	006	Zobrazit 3	zapad@demofirma.sk	ZOBRAZIŤ

Firmy možno členiť na prevádzky (študijné skupiny). Pre každú prevádzku sa nastavujú online kurzy a následne stačí pridať zamestnancov do prevádzky a prideliť k nim školenia.

Zamestnancov možno priradovať aj do viacerých prevádzok súčasne. Následne sa zamestnancovi pridelia kurzy zo všetkých prevádzok, v ktorých je zaradený, pričom duplicita školení nevzniká.

P.Č.	MYID	MENO ZAMESTNANCA	INTERNÉ ID	E-MAIL	NÁZOV PREVÁDZKY	AKCIE
1.	892-167-242	Balaž Tomáš	892-167-242	tomas.balaz@demofirma.sk	Prevádzka Stred	ZOBRAZIŤ
2.	932-299-775	Benešová Andrea	932-299-775	andrea.benesova@demofirma.sk	Prevádzka Západ	ZOBRAZIŤ
3.	823-398-892	Chovanec Miroslav	823-398-892	miroslav.chovanec@example.com	Prevádzka Západ	ZOBRAZIŤ
4.	183-858-472	Dzurindová Jana	183-858-472	jana.dzurindova@demofirma.sk	Centrála DEMO firma, s.r.o.	ZOBRAZIŤ
5.	721-144-465	Farkaš Róbert	721-144-465	robert.farkas@demofirma.sk	Prevádzka Západ Prevádzka Západ - Chemické látky	ZOBRAZIŤ
6.	588-681-658	Gajdošová Beata	588-681-658	beata.gajdosova@demofirma.sk	Centrála DEMO firma, s.r.o.	ZOBRAZIŤ
7.	885-581-435	Horák Filip	885-581-435	filip.horak@demofirma.sk	Centrála DEMO firma, s.r.o.	ZOBRAZIŤ
8.	878-663-451	Horváthová Eva	878-663-451	eva.horvathova@demofirma.sk	Centrála DEMO firma, s.r.o.	ZOBRAZIŤ
9.	574-468-391	Kováč Martin	574-468-391	martin.kovac@demofirma.sk	Centrála DEMO firma, s.r.o.	ZOBRAZIŤ

Manažérske prístupy

FIRMA

V časti Manažéri pri konkrétnom klientovi odporúčame nastaviť prístup BOZP technikovi, ktorý bude mať prístup k informáciám len o svojich firmách. Zároveň odporúčame nastaviť prístup personálnemu manažérovi, ktorý môže informácie napríklad o nových zamestnancoch zadávať a aktualizovať priamo v systéme Safetic.



Nástenka **3**
Klienti **10**
Katalóg školení **24**
Nastavenie portálu
Moja BOZP firma, s.r.o.

DEMO firma, s.r.o.

Klienti

✕ VYMAZAŤ KLIENTA

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

ŠTÚDIUM

E-MAILY A PRIPOMIENKY

PERSONALIZÁCIA

MANAŽÉRI

Manažérske prístupy

MANAŽÉRI	MYID	ID FIRMY / INTERNÉ ID MANAŽÉRA	TÚTORSTVO
(1) Admin	123-456-789	82 /	Zapnúť ZOBRAZIŤ
(2) Admin	987-654-321	82 /	Zapnúť ZOBRAZIŤ
Novák Ján	915-841-554	84 / 915-841-554	Zapnúť ZOBRAZIŤ

MYID

MYID

Generovanie dokumentácie pre klientov

FIRMA

(šablóny licenčnej a GDPR zmluvy)

Ani jedného klienta netreba nechať dlho čakať. Aby sme vám pomohli tento proces urýchliť najmä pri nových klientoch, systém Safetic automaticky vygeneruje potrebné zmluvy s predvolenými informáciami, takže ich možno ihneď odoslať.

- ✓ Pre každého klienta je k dispozícii predvyplnená licenčná zmluva a GDPR zmluva.
- ✓ Systém automaticky doplní údaje o klientovi, zmluvy možno použiť bez úprav.



Fakturačné informácie

ADRESA KLIENTA A FAKURAČNÉ ÚDAJE

IČO	36638072	Ulica	J.Kozáčeka
DIČ	2022015644	Číslo domu	13
IČ DPH	SK2022015644	Mesto	Zvolen
Názov inštitúcie	EMPIRE SYSTEMS, s.r.o.	PSČ	960 01
		Krajina	Slovenská republika

Zmluvy

ZMLUVY S KLIENTOM

Pre automatické doplnenie niektorých údajov v zmluvách je potrebné mať vyplnené IČO Vašej spoločnosti a tiež IČO Vášho klienta.

1. Licenčná zmluva s klientom na používanie systému (VZOR)
2. GDPR zmluva s klientom (VZOR)

UPOZORNENIE! Zmluvy sú vzorové. Na používanie systému môžete s Vaším klientom použiť akúkoľvek dohodu (Licenčná zmluva, Zmluva o poskytovaní služieb, Emailová dohoda, atď.) Predmet GDPR zmluvy musíte prispôbiť podľa toho, akú dohodu s klientom máte uzatvorenú a na základe ktorej Vášmu klientovi systém na vzdelávanie poskytujete.

Automatické pripomienky zamestnancom

FIRMA

Jedným z hlavných prínosov systému Safetic je automatizácia procesov. Sledovanie a kontrola informácií o tom, ktorý zamestnanec už bol preškolený a ktorý ešte nie, sú pri veľkom počte zamestnancov náročné. Na toto slúži systém Safetic, ktorý v pravidelných intervaloch kontroluje, kto ešte neabsolvoval školenie alebo kto mešká vo vzdelávaní, a automaticky na týchto zamestnancov upozorňuje.



- ✓ Periodicitu pripomienok si možno nastaviť pre tri kategórie:
 - ✓ pred expiráciou (30 dní pred koncom platnosti školenia),
 - ✓ neplatné školenia (ak kurz nie je absolvovaný v požadovanom termíne),
 - ✓ neštudované (novo pridelené školenia).
- ✓ Zároveň platí, že pre každého klienta možno nastaviť rôznu periodicitu pripomienok.

Manuálne odosielanie pripomienok

FIRMA

Ak nastane situácia, že pripomienky treba odoslať mimo predvolených termínov, možno tak urobiť aj manuálne – na úrovni firmy, prevádzky i zamestnanca.



Pripomienky: Zapnuté

Zahrnúť: Školenia (pred expiráciou)
 Školenia (neplatné)
 Školenia (neštudované)

Intervaly: 1. deň v mesiaci
 Pondelok
 Utorok
 Streda
 Štvrtok
 Piatok
 Sobota
 Nedeľa
 Každý deň
 2 dni pred expiráciou
 30 dní pred expiráciou

Kontrolovať v predstihu (dni) **60**

PREVÁDZKA

Ak je potrebné poslať pripomienky len zamestnancom konkrétnej prevádzky, dá sa to zrealizovať aj na úrovni prevádzky.

Poznámky o štúdiu: **ODOSLAŤ E-MAIL O ŠTÚDIU NA PREVÁDZKU**

Prihlasovacie údaje: **ODOSLAŤ ZATIAĽ NEODOSLANÉ PRIHLASOVACIE ÚDAJE V PREVÁDZKE**
ODOSLAŤ PRIHLASOVACIE ÚDAJE VŠETKÝM V PREVÁDZKE
 Stiahnuť prihlasovacie údaje zamestnancov prevádzky (Excel)

ODOSLAŤ PRIPOMIENKY HNEĎ TERAZ

POZNÁMKY KU NEDOKONČENÉMU ŠTÚDIU **ODOSLAŤ PRIPOMIENKY ZAMESTNANCOM PREVÁDZKY**

NAČITAŤ POZNÁMKY O NEDOKONČENOM ŠTÚDIU

ZAMESTNANCI

Úroveň zamestnanca – niekedy je potrebné odoslať pripomienku len konkrétnemu zamestnancovi.

ZAMESTNANEC NA PRIHLÁSENIE MÔŽE POUŽIŤ: **MYID + heslo** ALEBO **Prihlasovacie meno + heslo** ALEBO **E-mail + heslo** Na prihlásenie nie je možné použiť E-mail 2.

MYID: 892-167-242
 Prihlasovacie meno: 892-167-242
 E-mail: tomas.balaz@demofirma.sk
 E-mail 2:
 Heslo:

ODOSLAŤ ZAMESTNANCOVI PRIHLASOVACIE ÚDAJE

Dátum posledného odoslania: 29. 12. 2023
 Dátum vytvorenia zamestnanca: 29. 12. 2023

Šablóny e-mailov pre zamestnancov klienta # FIRMA

Systém Safetic má šesť rôznych preddefinovaných šablón e-mailov, ktoré možno zaslať zamestnancom klientov v rôznych situáciách. Každú šablónu možno upraviť podľa vlastných požiadaviek. To znamená, že pre každého klienta existuje možnosť nastaviť personalizované texty.



E-maily a Pripomienky pre zamestnancov

Hlavný Certifikáty Nastavenie pripomienok Pripomienka Školenie (pred expiráciou) Školenie (neplatné) Školenie (neštudované)

Predmet e-mailu: DEMO firma, s.r.o. E-learning – povinné školenia PO/BOZP - Inštrukcie

Formát e-mailu: TEXT HTML

Dobrý deň,

Vaše prihlasovacie údaje do e-learningového systému #portal_name# sú:

Prihlasovacie meno: #user_email#
Prihlasovacie heslo: #user_password#

Ako "Prihlasovacie meno" môžete použiť Vašu e-mailovú adresu (#user_email#) alebo Váš osobný identifikátor MYID, ktorý je #user_myid#.

- Do systému sa prihlásite na webovej adrese: #portal_url#
- Kurzy pridelené na absolvovanie zobrazíte kliknutím na "Všetky školenia" v ľavom menu.
- Povinné kurzy v oblasti BOZP a OPP sú noví zamestnanci povinní absolvovať bezodkladne pri nástupe do práce.
- Každý zákonom povinný kurz je ukončený záznamom o absolvovaní, zobrazíte ho kliknutím na "Moje záznamy" v ľavom menu. #emp_instructions#
- Otázky k obsahu kurzu môžete zasielať lektorovi kurzu na Jeho e-mailovú adresu alebo ho môžete kontaktovať telefonicky. Kontaktné údaje nájdete v pravej časti "Informácie".
- Vaše prihlasovacie heslo do systému si môžete kedykoľvek zmeniť pomocou ľavého menu "Moje nastavenia" -> "Zmeniť heslo". Prihlasovacie meno je Vám pridelené firemným administrátorom.

Odkazy na spustenie školení (kliknutím na odkaz si spustíte školenie bez nutnosti sa prihlasovať):

#study_links#

Inštrukcie ku štúdiu:
#study_instructions#

Správa bola vygenerovaná automatom systému #portal_name#. Prípadné otázky zasielajte na e-mail #portal_email#.

#portal_url#

UPRAVIŤ

Dva e-maily pre zamestnanca # ZAMESTNANCI

Ak treba zamestnanca informovať o nevyhnutnosti absolvovania školenia, avšak daná osoba nemá vlastnú e-mailovú adresu, systém Safetic ponúka možnosť pri každom zamestnan-



Nový zamestnanec

Titul Meno Priezvisko E-mail

Ziadna prevádzka

Odoslať zamestnancovi prihlasovacie údaje

VYTVORIŤ ZAMESTNANCA ZRUŠIŤ

[Import \(aktualizácia\) zamestnancov z CSV súboru](#)

Nepovinné údaje

Titul za menom	Interné ID	Prihl. meno
Titul za menom	Interné ID	Prihl. meno
Dátum nar.	Pripomienky od	Iný dátum
Dátum nar.	Pripomienky od	Iný dátum
E-mail 2 (ne-unikátny)	Prihlasovacie heslo	
E-mail 2 (ne-unikátny)	amhr	

cov nastaviť e-mail2, ktorý nie je unikátny a môže smerovať napríklad na vedúceho pracovníka a informovať ho o vzniknutej situácii.

Automatizácia periodických kurzov

FIRMA

Periodické kurzy sú školenia, ktoré si príslušní zamestnanci musia po určitom čase zopakovať. Sú situácie, keď je potrebné mať opakujúce sa školenia viac pod kontrolou a individuálne schvaľovať, kto ich môže opäť absolvovať. Pri periodických kurzoch je teda možné nastaviť schvaľovanie štúdia alebo automatický reštart (opakovanie) bez zásahu administrátora. V prípade rámcovej zmluvy sa väčšinou nastavuje plne automatický režim. V prípade „samoplatiteľov“



sa štúdium väčšinou aktivuje až po uhradení platby, čiže sa kurz reštartuje „manuálne“.

Nastavenie štúdia

NASTAVENIE ŠTÚDIA

Reštart štúdia: Reštart štúdia Neschvaľovať Schvaľovať

Auto - Reštart Nie Áno

E-mail pre reštarty

Odosielanie certifikátov: E-maily na HR odd. **personalne@demofirma.sk**

Zamestnancom Neodosielať **Odosielať**

PREVÁDZKY ZAMESTNANCI

Pridanie zamestnancov/aktualizácia/deaktivácia

FIRMA

PREVÁDZKA

V systéme Safetic je hlavnou úlohou manažéra vzdelávania manažment zamestnancov a ich prístupu ku školeniam. Zamestnancov možno pridávať, aktualizovať a deaktivovať viacerými spôsobmi:

- ✓ Jednotlivo cez formulár
- ✓ Importom CSV súboru
- ✓ Automaticky cez API prepojenie Safeticu so softvérom na evidenciu zamestnancov, pričom je potrebné najskôr integrovať Safetic LMS do Fine LMS (viac v časti Fine LMS)



Ukážka importu CSV súboru, pričom k dispozícii je šablóna, do ktorej treba doplniť zoznam zamestnancov

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Meno	Priezvisko	Dátum narodenia	Aktuálne interné ID	Predchádzajúce interné ID	E-mail	Prihlasovacie meno	Prihlasovacie heslo	Číslo prevádzky	Názov prevádzky	E-mail prevádzky	Pripomienky od
2	Gabriela	Kováčiková				gabriela.kovacikova@demofirma.sk			001			
3	Branislav	Murár				branislav.murar@demofirma.sk			001			
4	Nikola	Pospíšilová				nikola.pospisilova@demofirma.sk			001			
5	Jaroslav	Černý				jaroslav.cerny@demofirma.sk			001			
6	Elena	Kubišová				elena.kubisova@demofirma.sk			001			
7	Viktor	Blažek				viktor.blazek@demofirma.sk			001			
8	Kristína	Horváthová				kristina.horvathova@demofirma.sk			001			
9	Dušan	Valent				dusan.valent@demofirma.sk			001			
10	Monika	Pekárová				monika.pekarova@demofirma.sk			001			
11	Igor	Minárik				igor.minarik@demofirma.sk			001			
12												

Pri importe možno nastaviť, aby sa deaktivovali neimportovaní zamestnanci.

Ak zamestnanec nie je v zozname, tak sa deaktivuje, čiže mu nebudú chodiť pripomienky.

Import zamestnancov

DEMO firma, s.r.o. → Zamestnanci

Kliknite pre výber súboru alebo sem presuňte súbor, ktorý chcete importovať.

Prehľad pred importom

Deaktivovať neimportovaných zamestnancov: Nie Áno

SPUŠTIŤ IMPORT **ZRUŠIŤ IMPORT**

P.Č.	MYID	MENO PRIEZVISKO	DÁTUM N.	INTERNÉ ID	STARÉ ID	E-MAIL	PRIHL.M.	HESLO	Č.S/P.	NÁZ.PREV.	PRIPOM.OD
1.		Gabriela Kováčiková <small>Zamestnanec bude vytvorený.</small>	1. 1. 1900			gabriela.kovacikova@demofirma.sk			001		
2.		Branislav Murár <small>Zamestnanec bude vytvorený.</small>	1. 1. 1900			branislav.murar@demofirma.sk			001		
3.		Nikola Pospíšilová <small>Zamestnanec bude vytvorený.</small>	1. 1. 1900			nikola.pospisilova@demofirma.sk			001		

Personalizácia kurzov

SYSTÉM

FIRMA

PREVÁDZKA

ZAMESTNANCI

(PPT, PDF alebo SCORM)

Sú situácie, v ktorých štandardné študijné materiály nepostačujú. Klient z dôvodu úpravy legislatívy alebo interných smerníc potrebuje doplniť štandardné školenia o špecifický študijný obsah. Na to slúži personalizácia kurzov, resp. personalizované kapitoly. Personalizované kapitoly umožňujú pridávať do kurzu klienta napríklad interné bezpečnostné smernice, pričom BOZP školenie bude v systéme iba jedenkrát. V prípade zmeny legislatívy ho stačí aktualizovať iba na jednom mieste. To znamená, že základné BOZP školenie sa zobrazí všetkým zamestnancom všetkých klientov. Ak sa pridá personalizovaná kapitola konkrétnemu klientovi, školenie BOZP sa pre zamestnancov daného klienta rozšíri o pridané kapitoly. Personalizované kapitoly možno pridávať do štyroch úrovní, čo znamená rôzne kapitoly pre rôzne úrovne:



- ✓ Systémové kapitoly – zobrazia sa všetkým klientom Safetic partnera
- ✓ Firemné kapitoly – zobrazia sa všetkým zamestnancom klienta
- ✓ Kapitoly pre prevádzku – zobrazia sa všetkým zamestnancom danej prevádzky
- ✓ Kapitoly pre zamestnanca – zobrazia sa len konkrétnemu zamestnancovi

Personalizované kapitoly sa nahrajú v súbore v časti Personalizácia vo formáte:

- ✓ PPT
- ✓ PDF
- ✓ SCORM

Personalizované kapitoly		
P.Č.	POPIS KAPITOLY	ŠKOLENIE
1	Interné smernice	▲ Sc BOZP - slovenčina (verzia 2023) • (v2) Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ustanovené pracovné podmienky v rozsahu: 01.1 Výchova a vzdelávanie zamestnancov a vedúcich zamestnancov <input type="checkbox"/> Zapnuté VYMAZAŤ

Ukážky toho istého školenia pre rôznych zamestnancov jednej spoločnosti

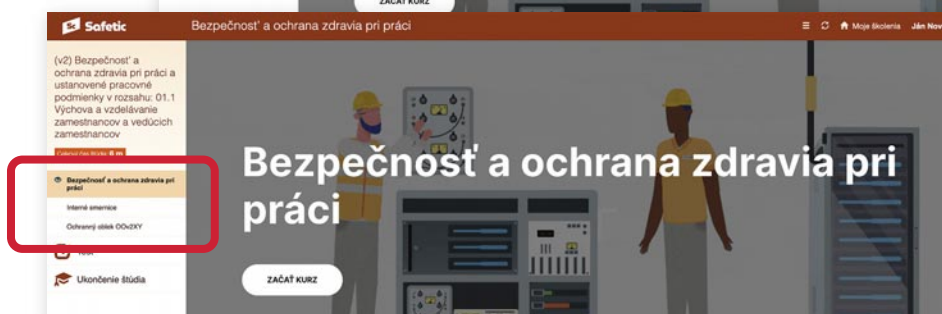
- ✓ Zamestnanec nemá nijakú personalizovanú kapitolu



- ✓ Zamestnanec má k dispozícii kapitolu na úrovni prevádzky (interné smernice pre danú prevádzku)



- ✓ Zamestnanec má personalizovanú kapitolu na úrovni prevádzky a ďalšiu kapitolu Ochranný oblek (na úrovni zamestnanca)



Hromadné funkcie so zamestnancami

ZAMESTNANCI

Hromadné funkcie so zamestnancami (ukážka hromadnej deaktivácie zamestnancov) uľahčujú a zrýchľujú prácu administrátorovi systému. Deaktivovaní zamestnanci nedostávajú pripomienky, ale zostávajú v evidencii pre archiváciu a prístup k certifikátom.



P.Č.	MYID	MENO ZAMESTNANCA	INTERNÉ ID	E-MAIL	NÁZOV PREVÁDZKY	AKCIE
<input checked="" type="checkbox"/>	15.	744-767-491	Polák Ondrej	744-767-491	ondrej.polak@demofirma.sk	Prevádzka Stred <input checked="" type="checkbox"/> ZOBRAZIŤ
<input checked="" type="checkbox"/>	16.	774-115-873	Šimková Zuzana	774-115-873	zuzana.simkova@demofirma.sk	Centrála DEMO firma, s.r.o. <input checked="" type="checkbox"/> ZOBRAZIŤ
<input checked="" type="checkbox"/>	17.	793-751-657	Slobodová Veronika	793-751-657	veronika.slobodova@demofirma.sk	Prevádzka Východ <input checked="" type="checkbox"/> ZOBRAZIŤ
<input type="checkbox"/>	18.	398-273-983	Tkáč Juraj	398-273-983	juraj.tkac@demofirma.sk	Prevádzka Východ <input checked="" type="checkbox"/> ZOBRAZIŤ
<input checked="" type="checkbox"/>	19.	967-872-419	Varga Peter	967-872-419	peter.varga@demofirma.sk	Centrála DEMO firma, s.r.o. <input checked="" type="checkbox"/> ZOBRAZIŤ
<input type="checkbox"/>	20.	322-658-794	Vlčková Lucia	322-658-794	lucia.vlckova@demofirma.sk	Prevádzka Západ <input checked="" type="checkbox"/> ZOBRAZIŤ

Označiť všetko Zrušiť označenie II DEAKTIVOVÁŤ OZNAČENÝCH

Nástenka – manažérske prehľady

SYSTÉM

FIRMA

Každý Safetic partner potrebuje mať prehľadné a rýchlo dostupné informácie o svojich klientoch. Na to slúži nástenka, ktorá obsahuje tri hlavné zoznamy:

- ✓ Chýbajúce certifikáty
- ✓ Vystavené certifikáty
- ✓ E-maily



V zoznamoch možno údaje filtrovať napríklad podľa firmy a exportovať ich do Excelu, PDF formátu alebo CSV formátu.

P.Č.	ZAMESTNANEC	ŠKOLENIE	EXPIRÁCIA	STATUS	DNI DO EXSP.	DNI PO EXSP.	ODOSLAŤ
1.	Novák Ján 915-841-554	(v2) Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ustanovené pracovné podmienky v rozsahu: 01.1 Výchova a vzdelávanie zamestnancov a vedúcich zamestnancov	Neštudované	0	0	Hlavný e-mail Pripomienky Deaktivovať zamestnanca	
2.	Novák Ján 915-841-554	(v2) Ochrana pred požiarimi	Neštudované	0	0	Hlavný e-mail Pripomienky Deaktivovať zamestnanca	
3.	Novák Ján 915-841-554	BOZP pri práci z domu	Neštudované	0	0	Hlavný e-mail Pripomienky Deaktivovať zamestnanca	

Záznamy 1 až 3 z celkom 3 Predchádzajúca 1 Nasledujúca

Ukážka odoslaných e-mailov

Nástenka **48** Klienti **10** Katalóg školení **24** Nastavenie portálu Moja BOZP firma, s.r.o.

Nástenka
DEMO firma, s.r.o. Video návody Safetic

Chýbajúce certifikáty **48**
Chýbajúce a žoskoro neplatné certifikáty

Zamestnanci s chýbajúcimi certifikátmi: **0**
Zamestnanci s blížiacou sa expiráciou: **0**
Aktívni zamestnanci: **20**

Vystavené certifikáty **0**
Aktuálny mesiac (december)

Predchádzajúci mesiac (november): **0**
Aktuálny rok (2023): **0**
Všetky vystavené certifikáty: **0**

Odoslané e-maily **2**
Aktuálny mesiac (december)

Predchádzajúci mesiac (november): **0**
Posledných 6 mesiacov (*Stiahnuť*): **2**
Nedoručenosť e-mailov (max 5%): **100%**

Zobrazíť 5 riadkov Odoslané e-maily Export

P.Č.	DÁTUM	STATUS	ZAMESTNANEC	E-MAIL	PREDMET
1.	2023-12-29 17:52:23	Odoslané	Babiak Jozef 249-849-978	jbabiak79@gmail.com	DEMO firma, s.r.o. E-learning – povinné školenia PO/BOZP - Inštrukcie
2.	2023-12-26 13:35:39	Nedoručené	Novák Ján 915-841-554	jan.novak@example.com	Firma ABC, s.r.o.: E-learning – povinné školenia PO/BOZP - Inštrukcie

Záznamy 1 až 2 z celkom 2 Predchádzajúca 1 Nasledujúca

Individuálne nastavenie periodicity školenia

SYSTÉM # FIRMA

V niektorých prípadoch je potrebné upraviť zákonom stanovenú periodicitu školenia pre interný predpis klienta, ktorý vyžaduje skrátenie zákonnej periodicity konkrétneho školenia. V systéme Safetic možno upraviť predpísanú periodicitu všetkých školení pre každého klienta individuálne. Niektorí klienti si napríklad ponechali dvojročnú periodicitu BOZP



Doplnková konfigurácia

P.Č. NASTAVENIE / CIELOVÝ OBJEKT NOVÁ KONFIGURÁCIA

Expirácia / Školenie → **Sc BOZP - slovenčina (verzia 2023)** • (v2) Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ustanovené pracovné podmienky v rozsahu: 01.1 Výchova a vzdelávanie zamestnancov a vedúcich zamestnancov (v2) • (v2) Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci - SK Expirácia: 730 dní YMAZAŤ

Školenie: dní PRIDAŤ / UPRAVIŤ

Celkový čas strávený štúdiom školenia: sekúnd (8h = 28800s) PRIDAŤ / UPRAVIŤ

školení, čo v praxi predstavuje skrátenie periodicity z troch rokov na dva roky.

Globálne vyhľadávanie

SYSTÉM

Jednoducho a rýchlo vyriešiť problém. Tak by sa dalo opísať globálne vyhľadávanie s „rýchlymi“ akciami priamo vo vyhľadávaní. Či už je potrebné zamestnancovi odoslať prihlasovacie údaje,



Safetic LMS | Moja BOZP firma

demo safetic.sk/portala/dashboard

Safetic Admin (1) 861 00 122 436 700 Moja BOZP firma, s.r.o.

Zobrazené 2 z 2 nálezov.

Jana Dvoráková Odoslať heslo e-mail Odoslať prístupovú
183-888-472 | jana.dvorakova@demo.firma.sk
Chýbajúce a žoskoro neplatné certifikáty
DEMO firma, s.r.o.

Ján Novák Odoslať heslo e-mail Odoslať prístupovú
915-841-554 | jan.novak@demo.firma.sk
Chýbajúce a žoskoro neplatné certifikáty
DEMO firma, s.r.o.

Zamestnanci s blížiacou sa expiráciou: **0** Aktuálny rok (2024): **0**
Aktívni zamestnanci: **25** Všetky vystavené certifikáty: **0**

Odoslané e-maily **2**
Aktuálny mesiac (január)

Predchádzajúci mesiac (december): **4**
Posledných 6 mesiacov (*Stiahnuť*): **46**
Celková nedoručenosť (Sklenené e-maily): **35.43%**

Všetci klienti Zobrazíť 5 riadkov Chýbajúce certifikáty Export

P.Č.	ZAMESTNANEC	ŠKOLENIE	KLIENT	EXPIRÁCIA	STATUS	DNI DO EXP.	DNI PO EXP.
1.	Šimková Zuzana 174-115-978	(v2) Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ustanovené pracovné podmienky v rozsahu: 01.1 Výchova a vzdelávanie zamestnancov a vedúcich zamestnancov	DEMO firma, s.r.o.	Nežiadajúce	0	0	
2.	KVÉ Milan 108-428-118	Ochrana pred požiarmi	DEMO firma, s.r.o.	Nežiadajúce	0	0	
3.	KVÉ Milan 108-428-118	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ustanovené pracovné podmienky v rozsahu: 01.1 Výchova a vzdelávanie zamestnancov a vedúcich zamestnancov	DEMO firma, s.r.o.	Nežiadajúce	0	0	
4.	Marešková Ivana	Ochrana pred požiarmi	DEMO firma, s.r.o.	Nežiadajúce	0	0	

poslať mu pripomienky k štúdiu alebo si pozrieť jeho kartu s priebehom štúdia, v globálnom vyhľadávaní možno toto všetko vyriešiť ihneď bez potreby preklikávať sa jednotlivými záložkami v menu systému.

Online Safetic školenia

Online kurzy preukázateľne zefektívňujú proces vzdelávania. Samozrejmosťou je, že musia spĺňať zákonom stanovené požiadavky pre daný typ školenia. Najčastejšie sa stretávame s týmito typmi zákonom stanovených požiadaviek na online školenia:



1. **Časová dotácia**
2. **Rozsah študijného obsahu**
3. **Overovanie vedomostí**



Časová dotácia

Takmer všetky školenia zo zákona majú zákonom stanovený minimálny čas trvania. A je jedno, či ide o prezenčné alebo online školenie. Preto majú všetky Safetic školenia pevne stanovený čas trvania.



Rozsah študijného obsahu

Študijné materiály v rámci online školení zo zákona dodržiavajú legislatívny rámec. Navyše môžu byť rozšírené o doplnkový personalizovaný obsah, ktorý je určený len pre zamestnancov klienta alebo prevádzky.



Overovanie vedomostí

Na záver každého školenia sa absolvuje záverečný test, ktorý je podmienkou úspešného ukončenia školenia. Väčšina školení obsahuje priebežné otázky, ktoré vyžadujú správnu odpoveď na posun na ďalšiu kapitolu.

SCORM – svetový štandard pre online kurzy

Všetky Safetic školenia sú vytvorené v štandarde SCORM, ktorý zabezpečuje odosielanie dát do LMS z pohľadu **trackingu** a **scoringu**.



Tracking

Odosielanie údajov o prograse štúdia zamestnanca v online kurze.



Scoring

Odosielanie údajov o hodnotení, ktoré zamestnanec získal absolvovaním online kurzu.

Na základe trackingu a scoringu dokáže systém Safetic spracovať údaje o prograse štúdia zamestnanca a jeho hodnotení. Vďaka

tomu má firma prehľad o vzdelávaní každého zamestnanca v administrátorskom rozhraní. Na záver školenia (po úspešnom absolvovaní testu) zamestnanec získa certifikát (záznamovú knihu) o ukončení štúdia.

Personalizovaný e-learning

Najdôležitejšie školenia v Safetic LMS sú Bezpečnosť práce a Ochrana pred požiarmi. Existujúce školenia majú štandardný študijný rozsah, ktorý možno rozšíriť o špecifický študijný obsah prostredníctvom personalizovaného e-learningu (tzv. personalizované kapitoly).



System Safetic umožňuje rozšíriť kurzy, ktoré sú so systémom dodávané ako štandard, o vlastný špecifický obsah na troch rôznych úrovniach:

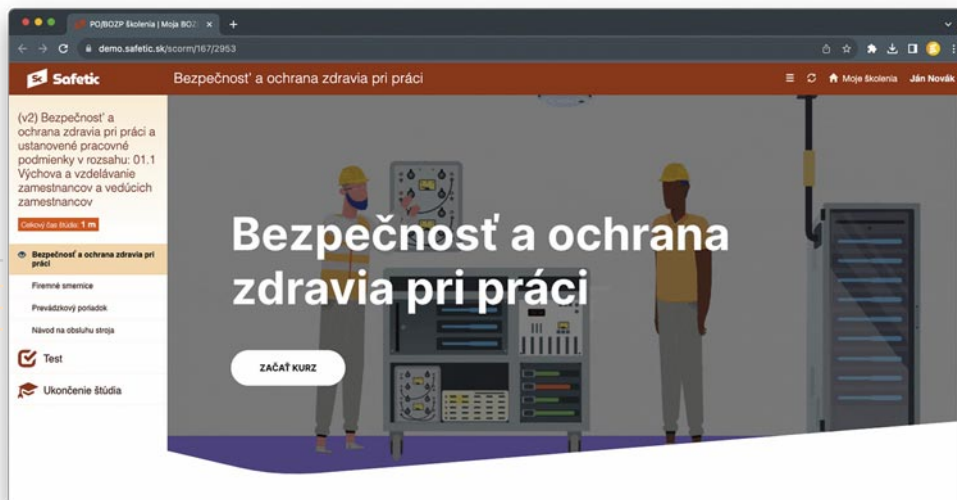
- Klient
- Prevádzka
- Zamestnanec

Štandardný študijný obsah dodávaný so systémom Safetic.

Doplnený špecifický obsah pre všetkých zamestnancov firmy.

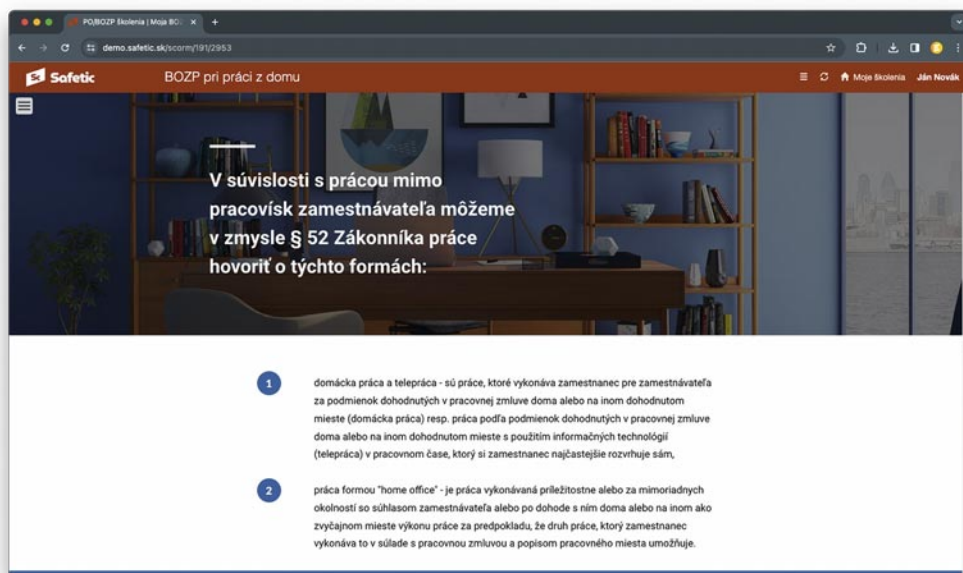
Doplnený špecifický obsah pre zamestnancov prevádzky.

Doplnený špecifický obsah pre konkrétneho zamestnanca.

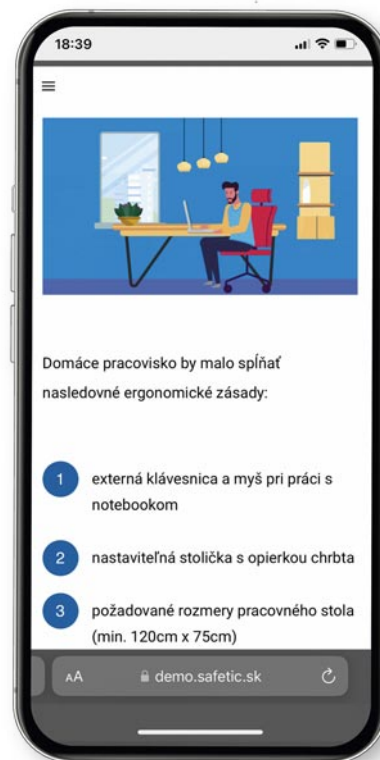


Responzívny dizajn

Absolvovať online kurz prostredníctvom mobilného zariadenia, napríklad keď zamestnanec potrebuje prepnúť na inú činnosť, je v Safeticu veľmi jednoduché. Všetky online školenia sú dostupné aj v štandarde zobrazovania pre mobilné zariadenia, ktoré sú charakteristické jednoduchým a „vzdušným“ dizajnom. Texty sú primerane veľké tak, aby sa dali pohodlne čítať. Veľkosť textu možno upravovať.



Štandardný internetový prehliadač



Mobilné zariadenie

Jazykové verzie Safetic školení

Kurzy BOZP a OPP sú k dispozícii v štyroch jazykových verziách: po anglicky, maďarsky, ukrajinsky a rusky. Vďaka tomu systém šetrí náklady na preklad a tlmočenie, ak sa zamestnanci potrebujú vzdelávať v cudzom jazyku.





Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ustanovené pracovné podmienky v rozsahu: 1.1 Výchova a vzdelávanie zamestnancov a vedúcich zamestnancov

Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci a vedúci zamestnanci

Čas štúdia: 3 hodiny

Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky, záverečný test

Študijné témy: 14 + personalizovaný e-learning

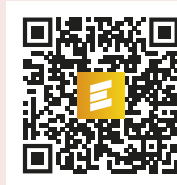
Ukážky kurzu | jazykové verzie



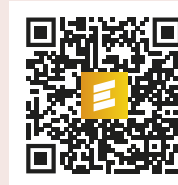
Slovenčina



Angličtina



Maďarčina



Ukrajinjčina



Ruština



Ochrana pred požiarimi

Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci a vedúci zamestnanci

Čas štúdia: 45 minút

Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky, záverečný test

Študijné témy: 7 + dokumenty prevádzky, personalizovaný e-learning

Ukážky kurzu | jazykové verzie



Slovenčina



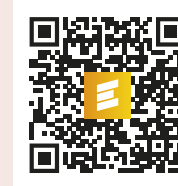
Angličtina



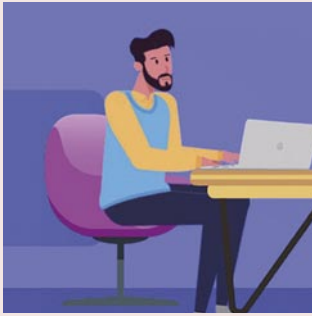
Maďarčina



Ukrajinjčina



Ruština



BOZP pri práci z domu

Základné informácie o kurze

Cieľová skupina: Zamestnanci, ktorí vykonávajú prácu z domu
 Čas štúdia: 30 minút
 Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky
 Študijné témy: 4 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu



Prvá pomoc

Základné informácie o kurze

Cieľová skupina: Zamestnanci
 Čas štúdia: 4 hodiny
 Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky
 Študijné témy: 25 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu



Bezpečnosť práce vodičov referentských motorových vozidiel

Základné informácie o kurze

Cieľová skupina: Vodiči referentských motorových vozidiel
 Čas štúdia: 1 hodina
 Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky, záverečný test
 Študijné témy: 10 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu



Práce vo výškach a nad voľnou hĺbkou

Základné informácie o kurze

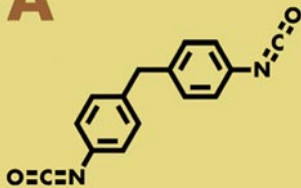
Cieľová skupina: Zamestnanci pracujúci vo výškach a nad voľnou hĺbkou
 Čas štúdia: 1 hodina
 Formát kurzu: Texty, obrázky, záverečný test
 Študijné témy: 6 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

Diizokyanáty

A



Priemyselné a profesionálne využitie diizokyanátov

Všeobecná odborná príprava

Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci a vedúci zamestnanci

Čas štúdia: 1 hodina

Formát kurzu: Video kurz, záverečný test

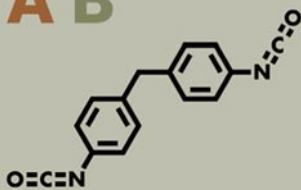
Študijné témy: 21 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

Diizokyanáty

A B



Priemyselné a profesionálne využitie diizokyanátov

Stredne pokročilá odborná príprava

Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci pracujúci s diizokyanátmi za bežnej teploty

Čas štúdia: 1 hodina 15 minút

Formát kurzu: Video kurz, záverečný test

Študijné témy: 29 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

Diizokyanáty

A B C



Priemyselné a profesionálne využitie diizokyanátov

Pokročilá odborná príprava

Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci pracujúci s horúcimi diizokyanátmi

Čas štúdia: 1 hodina 30 minút

Formát kurzu: Video kurz, záverečný test

Študijné témy: 35 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu



Zásady BOZP pri manipulácii s chemickými látkami

Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci pracujúci s chemickými látkami

Čas štúdia: 1 hodina

Formát kurzu: Video kurz, záverečný test

Študijné témy: 9 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu



Hygiena potravín

Základné informácie o kurze

Cieľová skupina: Zamestnanci, ktorí prichádzajú do styku s potravinami

Čas štúdia: 1 hodina

Formát kurzu: Video kurz, záverečný test

Študijné témy: 6 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

Autor | JUMA Trenčín, s. r. o.



Manipulácia s tlakovými fľašami sk. Bc

Základné informácie o kurze

Cieľová skupina: Zamestnanci pracujúci s tlakovými fľašami

Čas štúdia: 1 hodina

Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky, záverečný test

Študijné témy: 6 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

Autor | JUMA Trenčín, s. r. o.



Obsluha VTZ zdvíhacích sk. Aa, Ba1, 2

Žeriavy, zdvíhadlá, vrátky

Základné informácie o kurze

Cieľová skupina: Zamestnanci pracujúci so zdvíhacími zariadeniami

Čas štúdia: 3 hodiny

Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky, záverečný test

Študijné témy: 7 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

Autor | JUMA Trenčín, s. r. o.



Obsluha VTZ tlakových sk. Ab, Bb1

Stabilné nádoby

Základné informácie o kurze

Cieľová skupina: Zamestnanci pracujúci so stabilnými tlakovými nádobami

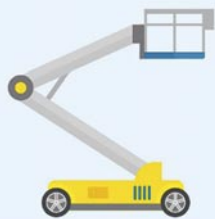
Čas štúdia: 2 hodiny

Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky, záverečný test

Študijné témy: 6 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

sk. Ab**Obsluha VTZ zdvíhacích sk. Ab**

Pohyblivá pracovná plošina

Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci pracujúci s pohyblivou pracovnou plošinou

Čas štúdia: 3 hodiny

Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky, záverečný test

Študijné témy: 8 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

sk. Bc2**Obsluha VTZ zdvíhacích sk. Bc2**

Prídavné zdvíhacie príslušenstvo

Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci pracujúci so zdvíhacím príslušenstvom

Čas štúdia: 1 hodina

Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky, záverečný test

Študijné témy: 6 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

sk. Bf**Obsluha VTZ zdvíhacích sk. Bf**

Brány so zdvihom nad 2,7 m

Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci pracujúci so zvislou posuvnou bránou

Čas štúdia: 1 hodina

Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky, záverečný test

Študijné témy: 5 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

sk. Ba**Viazač bremien na VTZ zdvíhacích sk. Ba****Základné informácie o kurze**

Cielová skupina: Zamestnanci viažuci bremená na zdvíhacie zariadenia

Čas štúdia: 4,5 hodiny

Formát kurzu: Texty, obrázky, interaktívne prvky, záverečný test

Študijné témy: 15 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu



E-learning **na mieru**

Fine LMS je e-learningový systém, ktorý je určený malým, stredným a veľkým spoločnostiam. Je určený aj pre holdingové spoločnosti, pretože umožňuje vytvoriť viacero spoločností (dcérskych alebo sesterských) v jednom systéme.

Súčasťou Fine LMS je aj **katalóg kurzov**, ktoré možno ihneď využiť pre všetkých zamestnancov (GDPR, kybernetická bezpečnosť a pod.). Do Fine LMS možno integrovať nielen všetky Safetic školenia, ale aj osobitné finančné vzdelávanie, ktoré je určené najmä pre finančný sektor.

V prípade záujmu možno vytvoriť moderné a interaktívne **kurzy na mieru** presne podľa požiadaviek klienta.

Výhody systému Fine LMS:

- Fine LMS obsahuje kompletnú funkcionality Safetic LMS (rovnaké platformy).
- Možnosť zadať viacero firiem (holdingové spoločnosti) do jedného LMS s reportovaním za celý holding alebo za jednotlivé spoločnosti.
- Možnosť prepojiť Fine LMS cez API s ďalšími informačnými systémami.
- Možnosť integrovať Safetic školenia a osobitné finančné vzdelávanie do Fine LMS (len jedno LMS pre všetky oblasti).

Fine LMS

Fine LMS je e-learningový systém, z ktorého vychádza aj Safetic LMS (niekoľko jeho najdôležitejších funkcií sme predstavili na stranách 1 až 10). Pokiaľ ide o Fine LMS, medzi jeho hlavné výhody patrí:



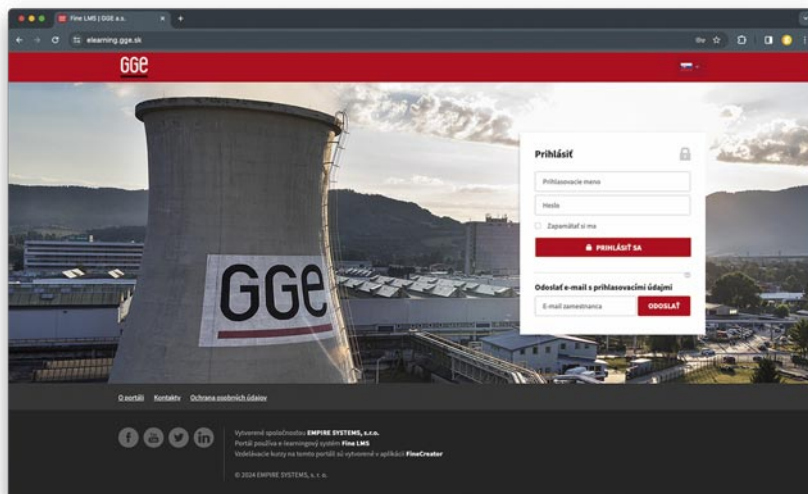
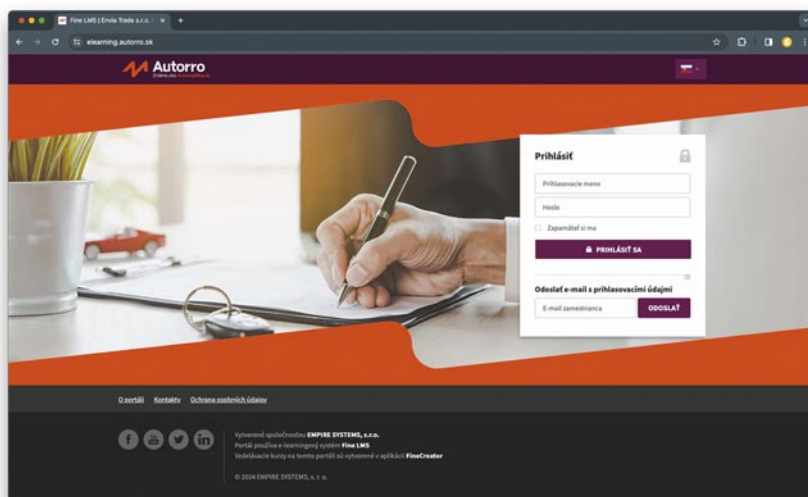
- ✓ Efektívny a spoľahlivý nástroj na správu e-learningových kurzov
- ✓ Funkcionalita totožná s funkciami v Safetic LMS, pričom možno pridávať interné školenia
- ✓ Jeden systém môže obsahovať vlastné kurzy (napr. onboarding, interné smernice a i.) a súčasne aj katalógové kurzy (napr. školenia Safetic, osobitné finančné vzdelávanie, GDPR, kybernetická bezpečnosť a i.)
- ✓ Možnosť prepojenia s inými internými systémami pomocou API

Cielová skupina

- ✓ Všetky druhy spoločností, to znamená malé, stredné aj veľké
- ✓ Spoločnosti s viacerými prevádzkami
- ✓ Medzinárodné spoločnosti alebo holdingy

Hlavné výhody

- ✓ Umiestnenie systému v cloude v kvalitne zabezpečenej serverovej infraštruktúre
- ✓ Prispôsobenie systému podľa dizajnu manuálu spoločnosti
- ✓ Nahrávanie kurzov v štandarde SCORM
- ✓ Nastavovanie periodicity kurzov
- ✓ Vytváranie a manažovanie dcérskych alebo sesterských spoločností
- ✓ Vytváranie a manažovanie prevádzok
- ✓ Notifikácie o blížiacom sa konci platnosti certifikátov pre zamestnancov
- ✓ Personalizácia obsahu kurzov na úrovni firmy, prevádzky a zamestnanca
- ✓ Podrobné reportovanie



Integrácia Safetic školení do Fine LMS

Safetic školenia možno integrovať do Fine LMS, ak je splnená niektorá z týchto podmienok:

- ✓ Dodávateľ BOZP služieb je Safetic partner
- ✓ Dodávateľ BOZP služieb momentálne nie je Safetic partner, ale stane sa Safetic partnerom (na základe vášho záujmu vášmu dodávateľovi poskytneme špeciálne podmienky na vstup medzi Safetic partnerov)
- ✓ Firma má vlastného bezpečnostného technika a BOZP vzdelávanie si môže upraviť internou smernicou



Integrácia kurzov osobitného finančného vzdelávania

Pre finančné inštitúcie, ktoré chcú mať všetky online kurzy v jednom LMS, je pripravená možnosť integrácie osobitného finančného vzdelávania do Fine LMS. Na to je však potrebná osobitná dohoda s partnerom EMPIRE SYSTEMS, ktorý disponuje akreditáciou NBS.



Prepojenie pomocou API

API (Application Programming Interface) je rozhranie, ktoré umožňuje komunikáciu medzi dvoma aplikáciami. Vo všeobecnosti ide o vymieňanie dát medzi týmito aplikáciami alebo o spúšťanie rôznych príkazov. Produkt Fine LMS poskytuje takéto API rozhranie určené na komplexný manažment vzdelávania. Patrí sem nielen správa zamestnancov a prevádzok, manažment prístupu zamestnancov ku kurzom a notifikovanie zamestnancov, ale aj zoznamy vystavených certifikátov s možnosťou filtrovať podľa rôznych kritérií.



Implementáciou Fine LMS API do vlastných interných a personálnych systémov je možné zefektívniť a urýchliť množstvo procesov súvisiacich so vzdelávaním zamestnancov vo firme, a tak predísť chybovosti zapríčinennej ľudským faktorom.

The screenshot shows the LMS API documentation interface. At the top, it displays 'LMS API 1.4.4 QA53' and 'schema.php'. Below this, there is a 'Servers' section with a dropdown menu showing 'https://demo.safetic.sk/api/v1 - Produkčné LMS' and an 'Authorize' button. The main content is organized into three sections: 'Portál', 'Klient', and 'Kurzy'. Each section contains a list of API endpoints with their respective HTTP methods and descriptions.

Method	Endpoint	Description
GET	/clients	Zoznam klientov
POST	/clients	Vytvorenie klienta
GET	/certs	Zoznam certifikátov (záznamov)
GET	/certs/{cert_id}	Informácie o certifikáte (zázname)
GET	/certs/{cert_id}/pdf	Certifikát (záznam) v PDF formáte
Klient Informácie o klientovi		
GET	/clients/{client_id}	Informácie o klientovi
PUT	/clients/{client_id}	Upravenie klienta
DELETE	/clients/{client_id}	Vymazanie klienta
GET	/clients/{client_id}/notifications	Zoznam aktuálnych notifikácií/pripomienok
Kurzy Informácie o kurzoch		
GET	/clients/{client_id}/courses	Zoznam kurzov
GET	/clients/{client_id}/courses/{course_id}	Informácie o kurze

Vývojárom je k dispozícii podrobná API dokumentácia pre produkt Fine LMS.



Zásady spracúvania osobných údajov (GDPR)

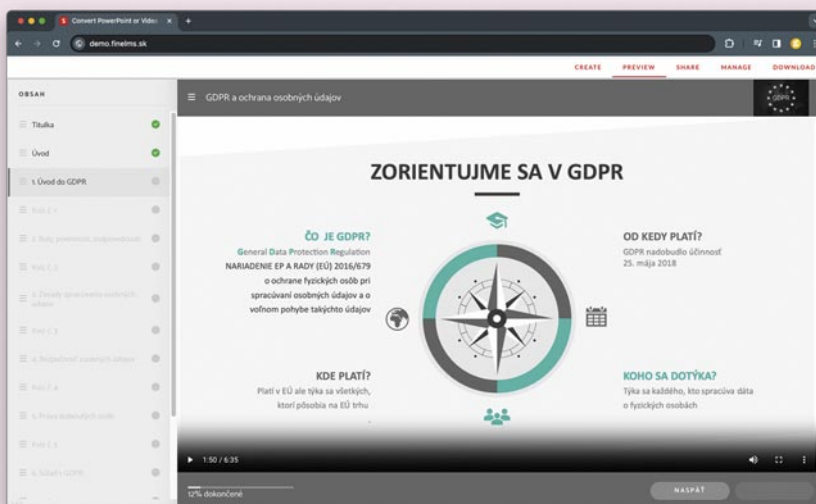
Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci prichádzajúci do styku s osobnými údajmi

Čas štúdia: 1 hodina

Formát kurzu: Video kurz, záverečný test

Študijné témy: 6 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu



Úvod do kybernetickej bezpečnosti

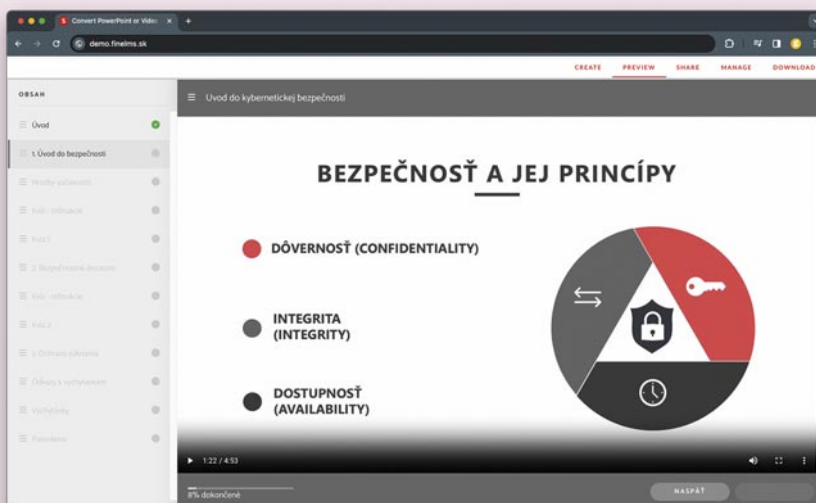
Základné informácie o kurze

Cielová skupina: Zamestnanci pracujúci s výpočtovou technikou

Čas štúdia: 1 hodina

Formát kurzu: Video kurz, záverečný test

Študijné témy: 3 + personalizovaný e-learning



Ukážka kurzu

Nemáte **vlastné online kurzy**? Vytvoríme vám ich.

Vytváranie pútavého interaktívneho študijného obsahu je samostatná kapitola e-learningu, ktorá spája **metodikú, kreativitu a technické možnosti**. Pri vytváraní online kurzov treba brať do úvahy viacero faktorov. Pre kurzy povinné zo zákona sa môže hodiť iné spracovanie ako napríklad vysvetlenie určitého pracovného postupu. Postup je však vždy rovnaký.



Analýza

Dôkladne zanalyzujeme typ školenia, pričom záleží, či ide o školenie zo zákona, produktové školenie alebo iný typ vzdelávania. Určíme rozsah, časovú dotáciu, legislatívny rámec a technické spracovanie.



Produkcia

Online kurz vytvoríme pomocou najmodernejších nástrojov na tvorbu vzdelávacieho obsahu a kurz spracujeme tak, aby spĺňal všetky aktuálne štandardy po technickej a dizajnovej stránke.



Nasadenie

Kurz sa exportuje v štandarde SCORM, čo predstavuje ucelený balík študijného obsahu. Kurz sa následne nasadí do LMS. Na záver sa nastaví certifikát a podmienky ukončenia kurzu. Kurz je pripravený na štúdium.

Zaujala vás možnosť nechať si spracovať online kurzy? Čítajte ďalej a dozviete sa, čo tvorba online kurzov zahŕňa.

Nad všetkým je SCORM

Ide o medzinárodný štandard na tvorbu študijných materiálov, ktorý zabezpečí, aby ste vytvorené kurzy mohli používať v akomkoľvek systéme na riadenie vzdelávania (LMS). A je úplne jedno, čo je obsahom školenia, či je obsah tvorený obyčajným textom alebo je kurz vo formáte videa. Na tvorbu kurzov sa používajú tzv. autorské nástroje (Authoring Tools). Sú to programy, ktoré umožnia z vašich materiálov (texty, obrázky, videá) vytvoriť ucelený kurz v štandarde SCORM.



Rôzne typy online kurzov

Ideálna forma online kurzu je taká, ktorá dokáže skombinovať všetky prvky vzdelávacieho obsahu a interagovať so zamestnancom pomocou kvízových otázok alebo iných interaktívnych prvkov.

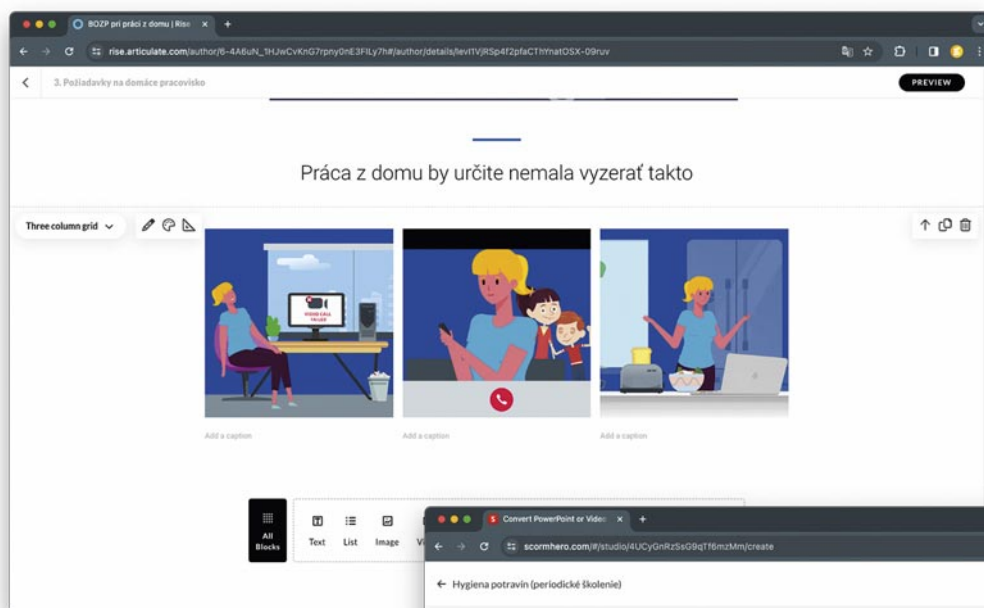
Pri tvorbe online kurzov sa stretávame najčastejšie s dvoma typmi kurzov:

1. Textovo-obrazové kurzy
2. Video kurzy

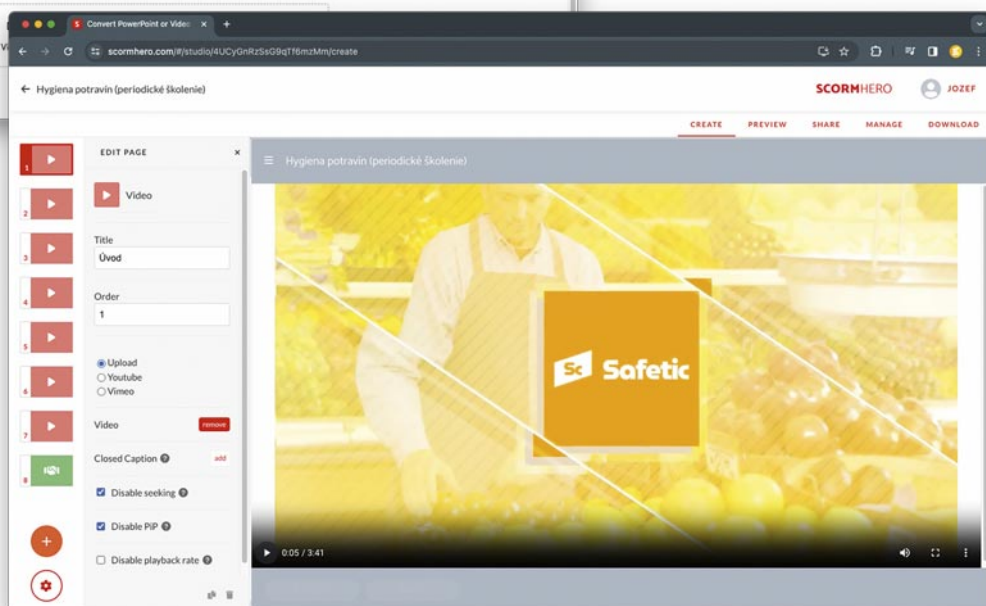


Aké sú spôsoby ich využitia a aké výhody a nevýhody sa s nimi spájajú?

<p>Textovo-obrazové kurzy</p> <p>Výhodou textovo-obrazových kurzov je jednoduché spracovanie. Najčastejšie ide o kopírovanie textov z bežných editorov (napr. MS Word), doplnenie obrázkov alebo fotografií do autorského nástroja a následný export do formátu SCORM. Výhodou je nízky objem dát.</p>		<p>Video kurzy</p> <p>Video kurzy sú zložitejšie na prípravu, avšak dokážu autenticky ilustrovať pracovné postupy, prípadne rôzne pracovné činnosti. Pri vytváraní online kurzov pomocou videa treba brať do úvahy výslednú veľkosť súborov i rýchlosť prehrávania kurzov pri veľkom nápore používateľov.</p>	
<p>Výhody</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rýchlejšie spracovanie • Nižšie náklady na tvorbu kurzu • Štúdium na mobilných zariadeniach • Nízky objem dát 	<p>Nevýhody</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pre niekoho môže byť takáto forma štúdia nezaujímavá, priam až nudná 	<p>Výhody</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autentickosť vzdelávacieho obsahu 	<p>Nevýhody</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nákladná tvorba • Vysoký objem dát



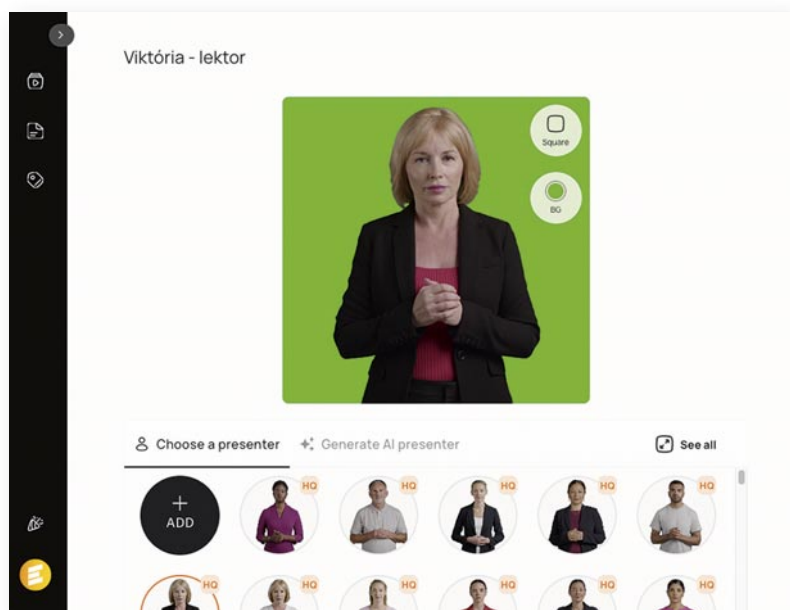
Tvorba textovo-obrazového kurzu



Záverečné spracovanie video kurzu

AI – umelá inteligencia vo vzdelávaní

Aj napriek tomu, že relevantnosť študijného obsahu vytvoreného umelou inteligenciou je stále otázná a takto vytvorený študijný obsah nemožno považovať za dôveryhodný, vieme umelú inteligenciu využiť pri tvorbe online kurzov napríklad vo forme virtuálnych lektorov. Výhodou je, že sa tým znižujú náklady na reálnych hercov a prenájom štúdia. Prepis textových skriptov je bezchybný, čo eliminuje opakované nahrávanie chybových scén. Nevýhodou je, že táto technológia je vo vývoji a výsledky nie sú vždy uspokojivé. V každom prípade je umelá inteligencia výborným nástrojom na doplnenie a oživenie vzdelávacieho obsahu.



Umelá inteligencia vám umožňuje vybrať si z vopred pripravených virtuálnych postáv – lektorov. Zaujímavou možnosťou je vytvorenie vlastnej postavy z nahratých fotografií.

Súčasťou procesu je doplnenie audio stopy, ktorú môžete zadať buď v textovej podobe a AI vám text prerozpráva alebo môžete nahrať vlastnú audio stopu, ktorá sa zosynchronizuje s mimikou tváre a úst.

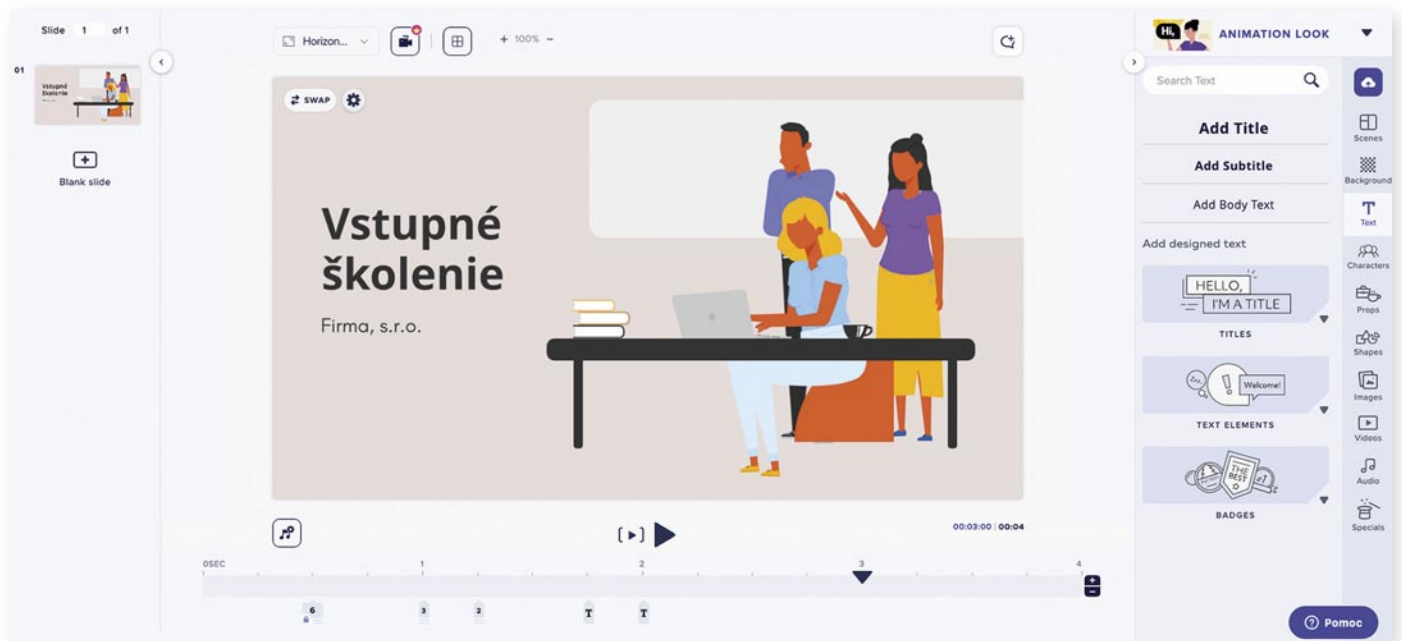
Ďalšou zaujímavou možnosťou pri tvorbe online kurzov z pohľadu umelej inteligencie je generovanie ilustračných obrázkov presne podľa stanovenej kritérií.



Trendy v dizajne online kurzov

Tvorba grafiky a animácií

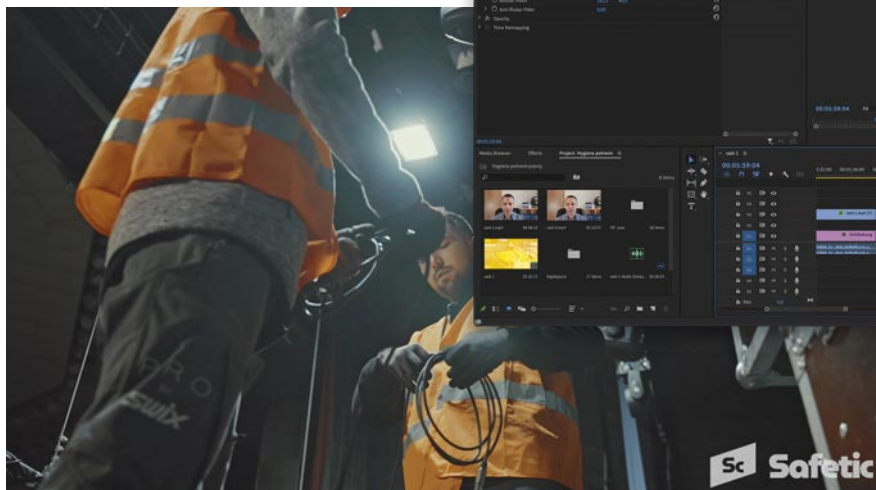
Tak ako vo svete módy, aj dizajn webových technológií a online kurzov podlieha trendom. Kým pri vzniku webu bolo moderné používať čo najviac grafiky a obrázkov, dnešný trend sa uberá smerom k jednoduchosti a minimalizmu. To upriamuje pozornosť na podstatnú časť vzdelávacieho obsahu, ktorý má študujúci pred očami. Súčasný trend v grafike online kurzov je tzv. flat dizajn v jednoduchej farebnej kombinácii, ktorá môže súvisieť napríklad s firemnou identitou, resp. korporátnymi farbami.



Tvorba animácií s jednoduchým tzv. flat dizajnom

Nahrávanie videa

Tvorba video kurzov si vyžaduje kvalitné technické vybavenie, akým je napríklad osvetlenie, kamery či drony. Dôležitá je aj postprodukcia, aby výsledná kvalita obrazu a strih zodpovedali presným pracovným postupom alebo procesom, ktoré sú predmetom študijného materiálu. Výsledný efekt pôsobí profesionálne a v konečnom dôsledku reprezentuje vašu firmu a to, že vám na vzdelávaní zamestnancov skutočne záleží.



Spracovanie študijného materiálu pre video kurz v strihovom softvéri