

AI4PROSA NEWSLETTER

ČERVENEC 2026

www.ai4prosa.eu

AI4PROSA: NA VELETRHU BABYKID SPAIN + FIMI 2026



Tým AI4ProSa se zúčastnil veletrhu Babykid Spain + FIMI 2026, jedné z předních odborných akcí v odvětví dětského zboží, která spojuje firmy a experty z oborů, jako jsou móda, obuv, kojenecké potřeby a hračky.

Akce je důležitým místem setkávání pro malé a střední podniky a nabízí příležitost seznámit se s nejnovějšími tržními trendy, navázat nové obchodní kontakty a objevit možnosti růstu v rychle se rozvíjejícím odvětví.

AIJU při této příležitosti představila evropský projekt AI4ProSa – inovativní iniciativu zaměřenou na vzdělávání v oblasti bezpečnosti výrobků a na využití generativní umělé inteligence ve výukových procesech.

Prostřednictvím vývoje inteligentního asistenta pomůže AI4ProSa studentům, pedagogům i odborníkům porozumět požadavkům nových evropských právních předpisů o bezpečnosti výrobků a správně je uplatňovat. Projekt zároveň přispěje k posílení digitálních dovedností potřebných pro řešení současných výzev evropského trhu.

Účast na veletrzích a oborových akcích, jako je Babykid Spain + FIMI, je vynikající příležitostí přiblížit výsledky projektu firmám, podpořit výměnu znalostí a prosazovat zavádění inovativních řešení, jejichž cílem je zlepšit bezpečnost výrobků a odborné vzdělávání v celé Evropě.



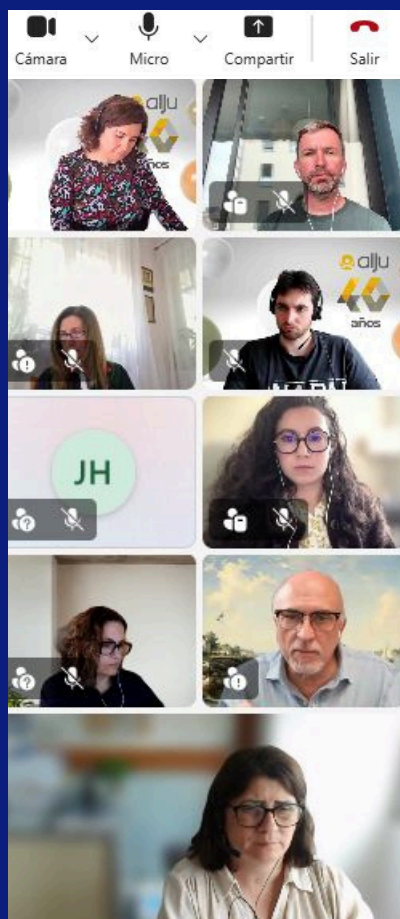
AI4PROSA POKRAČUJE SMĚREM K VERZI 0.9

Projekt AI4ProSa nadále významně pokračuje ve vývoji inovativních řešení pro vzdělávání v oblasti bezpečnosti výrobků. Během 10. online setkání projektového konsorcia partneři zhodnotili dosavadní výsledky a stanovili další kroky ve vývoji asistenta AI4ProSa směrem k jeho verzi 0.9.

Tato nová fáze představuje důležitý milník v rozvoji platformy jako vzdělávacího nástroje založeného na umělé inteligenci. Je navržena tak, aby podporovala studenty odborného vzdělávání (VET), pedagogy i odborníky z malých a středních podniků při porozumění a praktickém uplatňování evropských předpisů v oblasti bezpečnosti výrobků.



Připravovaná verze 0.9 nabídne nový obsah zaměřený na Nařízení o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR). Pokryje klíčová témata, jako jsou obecné principy nařízení, povinnosti hospodářských subjektů, posuzování bezpečnosti a analýza rizik, technická dokumentace a sledovatelnost výrobků, požadavky na bezpečnost v oblasti elektronického obchodování i nápravná opatření při incidentech souvisejících s bezpečností výrobků. Součástí budou také praktické případové studie, které uživatelům usnadní pochopení legislativních požadavků v reálných situacích.



„INOVACE A STRATEGIE“

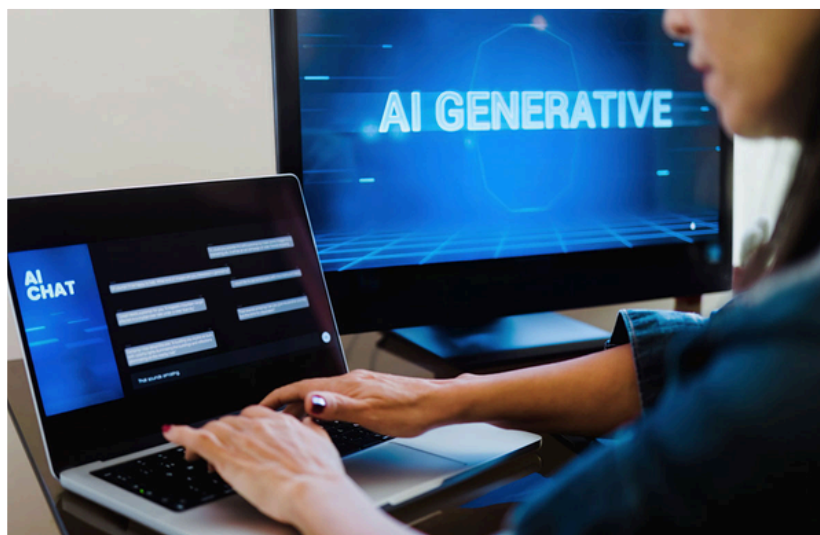
Během jednání se partneři rovněž zaměřili na úpravu vzdělávacího obsahu a rozvoj kompetencí prostřednictvím metodiky orientované na potřeby uživatele. Cílem je zajistit srozumitelné, postupné a prakticky zaměřené vzdělávání, které usnadní osvojování nových znalostí.

Díky tomuto přístupu se asistent AI4ProSa stává více než pouhým zdrojem informací. Jeho ambicí je fungovat jako inteligentní průvodce vzděláváním, který bude uživatele provázet celým procesem učení a podporovat rozvoj kompetencí v oblasti bezpečnosti výrobků i plnění legislativních požadavků.

Setkání zároveň představovalo výbornou příležitost ke sdílení dosažených výsledků, koordinaci dalších aktivit a posílení spolupráce mezi partnery projektu. Díky těmto pokrokům AI4ProSa nadále přibližuje inovace, moderní vzdělávání a znalosti evropské legislativy studentům, pedagogům i odborníkům z celé Evropy.



AI4PROSA: PŘEDSTAVUJE NOVOU PLATFORMU PRO AUTOMATIZOVANOU TVORBU A NAsAZENÍ PERSONALIZOVANÝCH INTELIGENTNÍCH STUDIJNÍCH PRŮVODCŮ (ASISTENTŮ)



Nejnovější verze platformy AI4ProSa přináší nástroje, které automatizují vytváření inteligentních studijních průvodců, usnadňují přípravu vzdělávacího obsahu a umožňují individuální sledování studijního pokroku. Díky tomu se zvyšuje škálovatelnost řešení i možnost jeho využití v různých vzdělávacích a profesních oblastech.

Projekt AI4ProSa pokračuje ve vývoji své vzdělávací platformy založené na generativní umělé inteligenci. Nová verze výrazně zjednodušuje tvorbu, nasazení a správu personalizovaných virtuálních studijních průvodců. Po první fázi vývoje, která byla založena na ruční konfiguraci asistentů pomocí jazyka ADL (Agent Description Language), přichází významný technologický posun v podobě TDL (Tutor Description Language) – jazyka určeného pro popis, konfiguraci a správu inteligentních studijních průvodců. Tento nový přístup odděluje vzdělávací obsah, pedagogickou metodiku a technickou konfiguraci studijního průvodce, čímž výrazně usnadňuje jeho tvorbu, správu i opětovné využití.

Bienvenido a



Transforma tu experiencia de aprendizaje con asistencia potenciada por IA. Estudia mejor, no más.

Comenzar

Registrarse



Nová platforma AI4ProSa zároveň přináší přepracované prostředí pro pedagogy i studenty. Pedagogové mohou vytvářet nové kurzy, spravovat obsahové balíčky, sledovat individuální pokrok studentů, nastavovat závěrečná hodnocení a vydávat certifikáty o absolvování. Studentům je po celou dobu studia k dispozici personalizovaný virtuální studijní průvodce, který je provází vzdělávacím procesem a nabízí přístup ke studijním materiálům, přehledným shrnutím, praktickým cvičením i adaptivním studijním cestám přizpůsobeným obsahu jednotlivých témat.

Jednou z nejvýznamnějších novinek je TDL Studio – grafické prostředí, které automatizuje vytváření obsahových balíčků pro vzdělávací kurzy. Na základě podkladů dodaných vyučujícím systém provede uživatele celým procesem přípravy kurzu: vytvoří osnovu, vygeneruje strukturovaný vzdělávací obsah, navrhne studijní sekvence, ověří správnost studijního průvodce z technického i pedagogického hlediska a připraví kompletní balíček připravený k okamžitému nasazení.

Tento technologický posun představuje významný krok směrem k širšímu využití a snadnějšímu zavádění řešení vyvinutých v projektu AI4ProSa. Platforma umožňuje aplikovat stejnou metodiku napříč různými obory i úrovněmi vzdělávání a současně dává možnost vytvářet kvalitní personalizované studijní průvodce také pedagogům bez technických znalostí – rychle, efektivně a s vysokou pedagogickou úrovní.

Projekt AI4ProSa zahajuje v Německu ověřování verze 0.9



Projekt AI4ProSa učinil významný krok vpřed zahájením ověřování verze 0.9 svého asistenta na odborné škole Staatliche Berufsschule II v německém Bayreuthu. Do této aktivity se zapojilo 18 studentů odborného vzdělávání, kteří platformu otestovali a poskytli cennou zpětnou vazbu pro její další rozvoj.

Během setkání představili zástupci projektu – Encarna Alemaň z organizace aiju a profesor Pedro Pernias s Pilar Escobar z Univerzity v Alicante – samotný systém AI4ProSa a cíle projektu. Zároveň seznámili účastníky s novým nařízením EU o obecné bezpečnosti výrobků (EU) 2023/988 a zdůraznili jeho dopad na budoucí odborníky i podniky. Studenti také obdrželi pokyny k používání této výukové platformy.

Projekt AI4ProSa vyvíjí výukového asistenta založeného na umělé inteligenci, jehož cílem je pomáhat studentům, učitelům i odborníkům porozumět evropským požadavkům na bezpečnost výrobků a prakticky je uplatňovat.

Tato první fáze ověřování umožňuje uživatelům posoudit použitelnost, relevanci a efektivitu nástroje a zároveň navrhnout možná vylepšení. Zpětná vazba získaná v Německu poslouží k doladění platformy před dalšími fázemi ověřování, které proběhnou ve Španělsku a České republice.

Spojením umělé inteligence, odborného vzdělávání a odborných znalostí v oblasti bezpečnosti výrobků usiluje projekt AI4ProSa o podporu vývoje bezpečnějších výrobků a lepší přípravu odborníků v celé Evropě.



AI4PROSA: PŘIPRAVUJE PRVNÍ VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY V ČESKÉ REPUBLICE



Projekt AI4ProSa pokračuje ve svém rozvoji a připravuje významný milník – zahájení prvních vzdělávacích aktivit, které se uskuteční v České republice. Tato nová fáze umožní představit výsledky projektu studentům, pedagogům i odborníkům z praxe a nabídne jedinečnou příležitost seznámit se s inovativními řešeními vyvinutými projektovými partnery.

Vzdělávací aktivity budou kombinovat online i prezenční výuku, čímž účastníkům nabídnou flexibilní, interaktivní a prakticky zaměřené vzdělávání přizpůsobené jejich potřebám. Díky tomuto kombinovanému přístupu získají účastníci hlubší znalosti v oblasti bezpečnosti výrobků a zároveň se seznámí s možnostmi využití umělé inteligence při vzdělávání a rozvoji profesních kompetencí.



Jedním z nejdůležitějších cílů této fáze bude ověření studijního průvodce AI4ProSa v reálném prostředí. Účastníci budou mít možnost využívat tuto platformu při praktických vzdělávacích aktivitách a poskytnout zpětnou vazbu, která přispěje ke zlepšení její funkčnosti, uživatelské přívětivosti i schopnosti reagovat na potřeby studentů, pedagogů a odborníků z praxe.

Tato první pilotní zkušenost představuje pro projekt významný milník. Umožní ověřit nejen navrženou vzdělávací metodiku, ale také technologická řešení vyvinutá v rámci projektu a vytvoří pevný základ pro realizaci dalších vzdělávacích aktivit v ostatních partnerských zemích.

Projektový tým AI4ProSa v současné době dokončuje přípravy těchto vzdělávacích aktivit. Podrobné informace o programu, harmonogramu, podmínkách účasti i dalších plánovaných akcích budou již brzy zveřejněny na webových stránkách projektu a prostřednictvím jeho komunikačních kanálů a sociálních sítí.

Prostřednictvím této iniciativy AI4ProSa nadále naplňuje svůj cíl podporovat inovace ve vzdělávání a rozvíjet výuku v oblasti bezpečnosti výrobků s využitím nástrojů založených na umělé inteligenci. Projekt tak přispívá k rozvoji klíčových kompetencí, které budou nezbytné pro odborníky budoucnosti.

AI4PROSA

AI4Prosa je nadnárodní projekt spolufinancovaný programem Erasmus+ Evropské komise.

Naším cílem? Zlepšit schopnosti profesionálů a budoucích profesionálů v oblasti spotřebitelských produktů ve vztahu k evropskému právnímu rámci o bezpečnosti výrobků prostřednictvím vývoje asistenta založeného na generativní umělé inteligenci.

Podívejte se na tento newsletter a buďte v obraze o našich nejnovějších zprávách a aktivitách.



KDO JSME?

sme partnerství složené z 5 evropských organizací. Každá z nich přináší do projektu své odborné znalosti, aby bylo zajištěno dosažení cílů a dosažení co nejlepších výsledků, které pomohou průmyslu a odbornému vzdělávání zlepšit jejich dovednosti v oblasti bezpečnosti produktů prostřednictvím generativní AI.



Co-funded by
the European Union

KONTAKTUJTE NÁS

Náš newsletter je pravidelně publikován každé čtyři měsíce na našich webových stránkách.

Pokud se chcete zapojit do aktivit projektu, vyplňte prosím formulář na www.ai4prosa.eu nebo nám napište na:

✉ proyectosseguridad@aiju.es

[Read More](#)

SLEDUJTE NÁS!



Consortio:

