

PAIC NOVIČNIK

November, 2025



Promoting
Artificial
Intelligence
Competences in VET



Virtualni živi laboratoriji (Virtual Living Labs)

V vseh partnerskih državah smo v okviru projekta PAIC uspešno izvedli virtualne žive laboratorije (VLL), s katerimi smo ustvarili praktična, interaktivna okolja, v katerih so udeleženci poklicnega izobraževanja in usposabljanja raziskovali umetno inteligenco prek resničnih nalog. Vsak VLL je bil prilagojen lokalnim izobraževalnim okoliščinam, vendar je imel enak osnovni pristop: učenje z delom. Učenci so oblikovali strukture chatbotov, ustvarili kodo z orodji UI, preizkusili prototipe na spletu in raziskali, kako lahko digitalne rešitve rešujejo resnične poklicne izzive. Ti laboratoriji so okrepili reševanje problemov, ustvarjalnost in timsko delo, hkrati pa so izobraževalcem ponudili ponovljiv model za vključevanje UI v pouk. VLL so pokazali, da je izobraževanje na področju UI lahko zanimivo, dostopno in relevantno na različnih področjih poklicnega izobraževanja in usposabljanja.

Med dejavnostmi VLL so študenti delali z kombinacijo intuitivnih digitalnih orodij: FigJam za mapiranje poteka pogovora, ChatGPT za generiranje in izpopolnjevanje kode chatbota ter s spletnimi uredniki, kot je OneCompiler, za testiranje in odpravljanje napak v svojih prototipih. Ta ekosistem programske opreme je omogočil udeležencem, da so v okviru ene same delavnice prešli od ideje do delujočega chatbota. Do konca procesa je vsaka ekipa ustvarila popolnoma delujoč prototip, prilagojen resničnemu poklicnemu izzivu – od storitev za stranke in kozmetologije do oglaševanja, multimedijev, gostinstva in tehničnega vzdrževanja. Dogodek se je zaključil s pregledom vseh prototipov, pri čemer so bile izpostavljene izjemne rešitve, kot so virtualni pomočnik za diagnostiko kože, bot za svetovanje na področju fotografije in chatbot za vračanje izdelkov, kar je pokazalo, kako hitro lahko študenti orodja AI pretvorijo v praktične, poklicno specifične aplikacije.

GLAVNE NOVICE

Virtualni živi laboratoriji

Študenti so uporabili FigJam, ChatGPT in OneCompiler, da so resnične poklicne izzive pretvorili v popolnoma delujoče prototipe chatbotov, prilagojene njihovim prihodnjim poklicem.

Zaključna konferenca

Na zaključni konferenci smo predstavili dve leti sodelovanja, poudarili praktična orodja umetne inteligence in metode usposabljanja.

Končana učna platforma

Platforma PAIC ponuja odprto dostopna učna gradiva o umetni inteligenci v petih jezikih, zaradi česar je učni načrt enostaven za uporabo in dostopen za vse partnerske države.



Co-funded by
the European Union



Zaključna konferenca projekta

Projekt se je zaključil z mednarodno konferenco, ki je potekala v Centru za poklicno usposabljanje v Šiauliaiju in na kateri so se zbrali partnerji iz Litve, Italije, Bolgarije, Slovenije in Grčije, da bi si izmenjali izkušnje, pridobljene v okviru projekta PAIC. Govorniki so predstavili praktične primere, kako lahko orodja umetne inteligence modernizirajo poklicno usposabljanje, prikazali metodologije, preizkušene med projektom, in razpravljali o strategijah za krepitev kompetenc umetne inteligence med učenci in učitelji. Udeleženci so raziskali aplikacije, ki segajo od digitalnega marketinga do avtomatizacije komunikacije, gostujoči strokovnjak Domantas Širvinskas pa je predstavil primere uporabe umetne inteligence v poslovnem sektorju. Dogodek je povzel dve leti mednarodnega sodelovanja, na njem pa smo predstavili razvita učna gradiva, modele virtualnega učenja in priporočila, ki so zdaj na voljo na platformi PAIC. Dogodek je služil tudi kot pomemben forum za nadaljnje ideje o napredku digitalne transformacije v poklicnem izobraževanju in usposabljanju.



Zaživela je učna platforma PAIC

01

Introduction to AI

- Cover
- Introduction and Training Objectives
- What is AI?
- Exercise: Interactive AI History Timeline
- Exercise: Comparing Human and Machine Intelligence
- The different types of AI

Spletna platforma PAIC ponuja odprto dostopna učna gradiva v petih jezikih, ki izobraževalcem in učencem nudijo celoten niz modulov umetne inteligence, praktičnih orodij in interaktivnih virov. Oblikovana je za enostavno vključevanje v pouk, podpira večjezično učenje in zagotavlja, da je izobraževanje na področju umetne inteligence dostopno v vseh partnerskih državah. Njena prilagodljiva struktura omogoča šolam, da glede na svoje potrebe sprejmejo posamezne module ali celoten učni načrt.