

50+



AI

ALATA

koje bi trebalo
da probate i zašto

Detaljna struktura kursa "50+ AI alata koje treba probati i zašto"

Opšte informacije o kursu

Naziv kursa: 50+ AI alata koje treba probati i zašto

Trajanje: 6 nedelja (po 2h nedeljno) ili samostalni ritam (self-paced)

Format: 10 modula, 50+ alata po temama

Cilj kursa: Naučiti polaznike koji AI alati zaista vrede njihovog vremena, kako funkcionišu, zašto su korisni i u kojim situacijama donose najviše vrednosti.

Struktura svakog modula

- **Uvod u temu** (15 minuta)
- **Predstavljanje alata** (5 alata × 15 minuta = 75 minuta)
- **Praktična vežba** (25 minuta)
- **Diskusija i pitanja** (5 minuta)

Struktura predstavljanja svakog alata

- Kratak opis (2 minuta)
- Zašto je koristan (sa primerima) (5 minuta)
- Demonstracija upotrebe (5 minuta)
- Link za probu (besplatna verzija ako postoji)
- Napredni savet (pro hack) (3 minuta)

Detaljna struktura modula

Modul 1: Pisanje & komunikacija (Copywriting i email)

Cilj modula: Naučiti kako koristiti AI alate za efikasnije pisanje i komunikaciju.

Lekcija 1.1: Uvod u AI alate za pisanje (15 minuta)

- Kako AI transformiše pisanje i komunikaciju

- Prednosti i ograničenja AI alata za pisanje
- Etička pitanja korišćenja AI za pisanje

Lekcija 1.2: ChatGPT (15 minuta)

- Opis: Višenamenski konverzacijski AI model koji može generisati različite vrste tekstova
- Zašto je koristan: Pomaže u pisanju, brainstormingu, editovanju i formatiranju teksta
- Demonstracija: Pisanje blog posta na zadatu temu
- Link za probu: [OpenAI ChatGPT](#)
- Pro hack: Korišćenje sistemskih instrukcija za bolje rezultate

Lekcija 1.3: Copy.ai (15 minuta)

- Opis: Specijalizovani AI alat za copywriting i marketinške tekstove
- Zašto je koristan: Generiše različite verzije marketinških tekstova brzo i efikasno
- Demonstracija: Kreiranje oglasa za društvene mreže
- Link za probu: [Copy.ai](#)
- Pro hack: Korišćenje "Brand Voice" funkcije za konzistentnost

Lekcija 1.4: Jasper (15 minuta)

- Opis: Napredni AI asistent za pisanje sa fokusom na marketinški sadržaj
- Zašto je koristan: Pomaže u pisanju dugačkih tekstova sa konzistentnim tonom
- Demonstracija: Pisanje email kampanje
- Link za probu: [Jasper](#)
- Pro hack: Korišćenje "Recipes" za automatizaciju pisanja

Lekcija 1.5: Grammarly (15 minuta)

- Opis: AI alat za proveru gramatike, pravopisa i stila pisanja
- Zašto je koristan: Poboljšava kvalitet teksta i profesionalnost komunikacije
- Demonstracija: Analiza i poboljšanje postojećeg teksta
- Link za probu: [Grammarly](#)
- Pro hack: Korišćenje Grammarly za različite tonove komunikacije

Lekcija 1.6: Quillbot (15 minuta)

- Opis: AI alat za parafraziranje i preformulisanje teksta
- Zašto je koristan: Pomaže u izbegavanju plagijata i poboljšanju jasnoće teksta
- Demonstracija: Parafraziranje akademskog teksta
- Link za probu: [Quillbot](#)

- Pro hack: Korišćenje različitih modova parafraziranja za različite potrebe

Lekcija 1.7: Praktična vežba (25 minuta)

- Zadatak: Napisati email za potencijalnog klijenta pomoću 3 alata i uporediti rezultate
- Koraci:
 - Definisati ciljeve emaila
 - Napisati email koristeći ChatGPT
 - Napisati email koristeći Copy.ai
 - Napisati email koristeći Jasper
- Uporediti rezultate i diskutovati prednosti i mane svakog pristupa

Lekcija 1.8: Diskusija i pitanja (5 minuta)

- Diskusija o iskustvima sa alatima
- Odgovori na pitanja polaznika
- Najava sledećeg modula

Modul 2: Vizuelna kreativnost (slika, dizajn, brending)

Cilj modula: Naučiti kako koristiti AI alate za kreiranje vizuelnog sadržaja bez veštine crtanja.

Lekcija 2.1: Uvod u AI alate za vizuelnu kreativnost (15 minuta)

- Kako AI transformiše vizuelnu kreativnost
- Prednosti i ograničenja AI alata za generisanje slika
- Etička pitanja korišćenja AI za vizuelni sadržaj

Lekcija 2.2: Midjourney (15 minuta)

- Opis: AI alat za generisanje slika visokog kvaliteta na osnovu tekstualnih opisa
- Zašto je koristan: Kreira jedinstvene i detaljne ilustracije za različite potrebe
- Demonstracija: Kreiranje ilustracije za blog post
- Link za probu: [Midjourney](#)
- Pro hack: Korišćenje parametara za kontrolu stila i kompozicije

Lekcija 2.3: DALL • E (15 minuta)

- Opis: OpenAI-jev alat za generisanje slika iz tekstualnih opisa
- Zašto je koristan: Brzo generisanje raznovrsnih vizuelnih koncepata
- Demonstracija: Kreiranje vizuala za društvene mreže
- Link za probu: [DALL • E](#)

- Pro hack: Korišćenje "outpainting" funkcije za proširenje postojećih slika

Lekcija 2.4: Leonardo.ai (15 minuta)

- Opis: AI platforma za generisanje slika sa fokusom na gejming i fantaziju
- Zašto je koristan: Specijalizovan za određene stilove i žanrove
- Demonstracija: Kreiranje karaktera za igru ili priču
- Link za probu: [Leonardo.ai](https://leonardo.ai)
- Pro hack: Korišćenje "Custom Models" za specifične stilove

Lekcija 2.5: Canva AI (15 minuta)

- Opis: AI funkcionalnosti unutar Canva platforme za dizajn
- Zašto je koristan: Kombinuje AI generisanje sa alatima za dizajn
- Demonstracija: Kreiranje postera ili flajera
- Link za probu: [Canva](https://canva.com)
- Pro hack: Korišćenje "Magic Studio" funkcija za brze izmene

Lekcija 2.6: Illustroke (15 minuta)

- Opis: AI alat za generisanje vektorskih ilustracija
- Zašto je koristan: Kreira skalabilne ilustracije koje se mogu lako modifikovati
- Demonstracija: Kreiranje logotipa ili ikone
- Link za probu: [Illustroke](https://illustroke.com)
- Pro hack: Eksportovanje u SVG format za dalju obradu

Lekcija 2.7: Praktična vežba (25 minuta)

- Zadatak: Napraviti naslovnu sliku za članak o produktivnosti
- Koraci:
 - Definisati ključne elemente i poruku slike
 - Kreirati sliku koristeći Midjourney ili DALL • E
 - Doraditi sliku u Canva AI
- Presentovati rezultat i objasniti proces

Lekcija 2.8: Diskusija i pitanja (5 minuta)

- Diskusija o iskustvima sa alatima
- Odgovori na pitanja polaznika
- Najava sledećeg modula

Modul 3: Video & zvuk (editovanje, pretvaranje teksta u govor)

Cilj modula: Naučiti kako koristiti AI alate za kreiranje audio i video sadržaja.

Lekcija 3.1: Uvod u AI alate za video i zvuk (15 minuta)

- Kako AI transformiše produkciju audio i video sadržaja
- Prednosti i ograničenja AI alata za medije
- Etička pitanja korišćenja AI za audio i video

Lekcija 3.2: Descript (15 minuta)

- Opis: AI platforma za editovanje audio i video sadržaja kroz tekst
- Zašto je koristan: Omogućava editovanje medija kao da editujete dokument
- Demonstracija: Editovanje intervjua ili podcasta
- Link za probu: [Descript](#)
- Pro hack: Korišćenje "Overdub" funkcije za generisanje glasa

Lekcija 3.3: Eleven Labs (15 minuta)

- Opis: AI alat za generisanje prirodnog govora iz teksta
- Zašto je koristan: Kreira visokokvalitetne glasovne narative za različite potrebe
- Demonstracija: Kreiranje naracije za video
- Link za probu: [Eleven Labs](#)
- Pro hack: Kloniranje glasa za konzistentnost (uz etičke smernice)

Lekcija 3.4: RunwayML (15 minuta)

- Opis: AI platforma za kreativnu video produkciju
- Zašto je koristan: Omogućava napredne video efekte i generisanje
- Demonstracija: Kreiranje kratkog video klipa
- Link za probu: [RunwayML](#)
- Pro hack: Korišćenje "Gen-2" za generisanje video sadržaja iz teksta

Lekcija 3.5: Pictory (15 minuta)

- Opis: AI alat za automatsko kreiranje video sadržaja iz teksta
- Zašto je koristan: Brzo pretvara blog postove ili skripte u video
- Demonstracija: Kreiranje video sadržaja iz blog posta
- Link za probu: [Pictory](#)
- Pro hack: Korišćenje "Auto Scene Detection" za optimalno trajanje scena

Lekcija 3.6: Murf.ai (15 minuta)

- Opis: AI platforma za generisanje realističnog govora
- Zašto je koristan: Kreira profesionalne glasovne narative za različite jezike
- Demonstracija: Kreiranje višejezičnog audio sadržaja
- Link za probu: [Murf.ai](#)

- Pro hack: Podešavanje emocija i tona glasa za različite potrebe

Lekcija 3.7: Praktična vežba (25 minuta)

- Zadatak: Snimiti AI video koji promovise vašu uslugu
- Koraci:
- Napisati kratak skript za promotivni video
- Generisati glasovnu naraciju koristeći Eleven Labs ili Murf.ai
- Kreirati video sadržaj koristeći Pictory ili RunwayML
- Finalizirati video i prezentovati rezultat

Lekcija 3.8: Diskusija i pitanja (5 minuta)

- Diskusija o iskustvima sa alatima
- Odgovori na pitanja polaznika
- Najava sledećeg modula

Modul 4: Produktivnost i automatizacija

Cilj modula: Naučiti kako koristiti AI alate za povećanje produktivnosti i automatizaciju zadataka.

Lekcija 4.1: Uvod u AI alate za produktivnost (15 minuta)

- Kako AI transformise produktivnost i radne procese
- Prednosti i ograničenja AI alata za automatizaciju
- Principi efikasne automatizacije sa AI

Lekcija 4.2: Notion AI (15 minuta)

- Opis: AI funkcionalnosti integrisane u Notion platformu
- Zašto je koristan: Pomaže u pisanju, organizaciji i upravljanju znanjem
- Demonstracija: Kreiranje baze znanja ili projektnog plana
- Link za probu: [Notion AI](#)
- Pro hack: Korišćenje AI za transformaciju postojećih stranica

Lekcija 4.3: Mem.ai (15 minuta)

- Opis: AI platforma za upravljanje znanjem i beleškama
- Zašto je koristan: Automatski organizuje i povezuje informacije
- Demonstracija: Kreiranje i organizovanje beleški
- Link za probu: [Mem.ai](#)
- Pro hack: Korišćenje "Mem It" ekstenzije za brzo čuvanje informacija

Lekcija 4.4: Zapier + AI (15 minuta)

- Opis: Kombinacija Zapier automatizacije sa AI mogućnostima
- Zašto je koristan: Povezuje različite aplikacije i automatizuje radne tokove
- Demonstracija: Kreiranje automatizovanog radnog toka
- Link za probu: [Zapier](#)
- Pro hack: Korišćenje AI akcija za obradu teksta u automatizacijama

Lekcija 4.5: Taskade (15 minuta)

- Opis: AI-poboljšana platforma za upravljanje zadacima i projektima
- Zašto je koristan: Kombinuje upravljanje zadacima sa AI asistencijom
- Demonstracija: Kreiranje i organizovanje projektnog plana
- Link za probu: [Taskade](#)
- Pro hack: Korišćenje AI za generisanje projektnih šablona

Lekcija 4.6: Reflect (15 minuta)

- Opis: AI alat za povezivanje beleški i upravljanje znanjem
- Zašto je koristan: Automatski kreira veze između beleški i ideja
- Demonstracija: Kreiranje mreže povezanih beleški
- Link za probu: [Reflect](#)
- Pro hack: Korišćenje "Backlinks" za otkrivanje skrivenih veza

Lekcija 4.7: Praktična vežba (25 minuta)

- Zadatak: Automatizovati proces "primljeni email → beleška + podsetnik"
- Koraci:
- Postaviti Zapier za praćenje određenih emailova
- Konfigurisati AI obradu sadržaja emaila
- Kreirati automatsko dodavanje u Notion, Mem.ai ili Reflect
- Postaviti automatski podsetnik
- Testirati i prezentovati automatizaciju

Lekcija 4.8: Diskusija i pitanja (5 minuta)

- Diskusija o iskustvima sa alatima
- Odgovori na pitanja polaznika
- Najava sledećeg modula

Modul 5: Analiza podataka (i Excel za XXI vek)

Cilj modula: Naučiti kako koristiti AI alate za analizu podataka bez potrebe za naprednim tehničkim znanjem.

Lekcija 5.1: Uvod u AI alate za analizu podataka (15 minuta)

- Kako AI transformiše analizu podataka
- Prednosti i ograničenja AI alata za rad sa podacima
- Osnovni koncepti analize podataka sa AI

Lekcija 5.2: ChatGPT Code Interpreter (15 minuta)

- Opis: Funkcionalnost ChatGPT-a za analizu podataka i izvršavanje koda
- Zašto je koristan: Omogućava analizu podataka kroz konverzaciju
- Demonstracija: Analiza CSV fajla sa prodajnim podacima
- Link za probu: [ChatGPT Plus](#)
- Pro hack: Korišćenje vizualizacija za bolje razumevanje podataka

Lekcija 5.3: Tableau AI (15 minuta)

- Opis: AI funkcionalnosti u Tableau platformi za vizualizaciju podataka
- Zašto je koristan: Automatizuje kreiranje kompleksnih vizualizacija
- Demonstracija: Kreiranje interaktivnog dashboarda
- Link za probu: [Tableau](#)
- Pro hack: Korišćenje "Ask Data" funkcije za prirodno-jezičke upite

Lekcija 5.4: PromptLoop (AI u Google Sheets) (15 minuta)

- Opis: AI dodatak za Google Sheets koji omogućava analizu podataka kroz promptove
- Zašto je koristan: Dodaje AI mogućnosti poznatom interfejsu tabela
- Demonstracija: Analiza i transformacija podataka u Google Sheets
- Link za probu: [PromptLoop](#)
- Pro hack: Kreiranje prilagođenih funkcija za specifične analize

Lekcija 5.5: MonkeyLearn (15 minuta)

- Opis: AI platforma za analizu teksta i sentimenta
- Zašto je koristan: Automatizuje analizu tekstualnih podataka
- Demonstracija: Analiza komentara korisnika ili recenzija
- Link za probu: [MonkeyLearn](#)
- Pro hack: Treniranje prilagođenih modela za specifične potrebe

Lekcija 5.6: Excel Copilot (15 minuta)

- Opis: AI asistent integrisan u Microsoft Excel
- Zašto je koristan: Pomaže u analizi podataka i kreiranju formula
- Demonstracija: Kreiranje kompleksnih analiza u Excelu

- Link za probu: [Microsoft 365 Copilot](#)
- Pro hack: Korišćenje prirodnog jezika za kreiranje formula i pivota

Lekcija 5.7: Praktična vežba (25 minuta)

- Zadatak: Analizirati CSV fajl sa prodajom i izvući zaključke pomoću AI
- Koraci:
 - Učitati CSV fajl u odabrani alat
 - Postaviti relevantna pitanja o podacima
 - Kreirati vizualizacije ključnih trendova
 - Formulirati zaključke i preporuke
 - Prezentovati rezultate analize

Lekcija 5.8: Diskusija i pitanja (5 minuta)

- Diskusija o iskustvima sa alatima
- Odgovori na pitanja polaznika
- Najava sledećeg modula

Modul 6: Pretraga i istraživanje

Cilj modula: Naučiti kako koristiti AI alate za efikasnije pretraživanje i istraživanje informacija.

Lekcija 6.1: Uvod u AI alate za pretragu i istraživanje (15 minuta)

- Kako AI transformiše pretragu informacija
- Prednosti i ograničenja AI alata za istraživanje
- Principi efikasnog istraživanja sa AI

Lekcija 6.2: Perplexity (15 minuta)

- Opis: AI pretraživač koji daje direktne odgovore sa citiranjem izvora
- Zašto je koristan: Kombinuje pretragu sa sintezom informacija
- Demonstracija: Istraživanje kompleksne teme
- Link za probu: [Perplexity](#)
- Pro hack: Korišćenje "Deep Dive" funkcije za detaljnije istraživanje

Lekcija 6.3: You.com (15 minuta)

- Opis: AI pretraživač sa integrisanim chatom i alatima
- Zašto je koristan: Omogućava interaktivnu pretragu i korišćenje aplikacija
- Demonstracija: Pretraga informacija i korišćenje integrisanih alata
- Link za probu: [You.com](#)

- Pro hack: Korišćenje "YouCode" za programerske upite

Lekcija 6.4: Elicit (15 minuta)

- Opis: AI istraživački asistent fokusiran na akademsko istraživanje
- Zašto je koristan: Pomaže u pronalaženju i analizi naučnih radova
- Demonstracija: Istraživanje naučne teme i sinteza informacija
- Link za probu: [Elicit](#)
- Pro hack: Korišćenje "Research Questions" za strukturirano istraživanje

Lekcija 6.5: Scite (15 minuta)

- Opis: AI platforma za pretragu i analizu naučnih citata
- Zašto je koristan: Pokazuje kako su radovi citirani (podržavajuće ili osporavajuće)
- Demonstracija: Analiza uticaja i recepcije naučnog rada
- Link za probu: [Scite](#)
- Pro hack: Korišćenje "Smart Citations" za procenu kredibiliteta

Lekcija 6.6: Consensus (15 minuta)

- Opis: AI pretraživač naučnih radova koji sumira naučni konsenzus
- Zašto je koristan: Daje pregled naučnog konsenzusa o određenoj temi
- Demonstracija: Istraživanje kontroverzne teme i analiza konsenzusa
- Link za probu: [Consensus](#)
- Pro hack: Korišćenje filtera za fokusiranje na najrelevantnije studije

Lekcija 6.7: Praktična vežba (25 minuta)

- Zadatak: Istražiti "AI u obrazovanju" i sažeti sve u 5 stavki
- Koraci:
- Definisati ključna pitanja istraživanja
- Koristiti najmanje 2 AI alata za pretragu
- Uporediti i sintetizovati pronađene informacije
- Formulirati 5 ključnih stavki sa referencama
- Prezentovati rezultate istraživanja

Lekcija 6.8: Diskusija i pitanja (5 minuta)

- Diskusija o iskustvima sa alatima
- Odgovori na pitanja polaznika
- Najava sledećeg modula

Modul 7: Obrazovanje & personalno učenje

Cilj modula: Naučiti kako koristiti AI alate za efikasnije učenje i obrazovanje.

Lekcija 7.1: Uvod u AI alate za obrazovanje (15 minuta)

- Kako AI transformiše obrazovanje i učenje
- Prednosti i ograničenja AI alata za učenje
- Principi efikasnog učenja sa AI

Lekcija 7.2: Khanmigo (AI tutor) (15 minuta)

- Opis: AI tutor integrisan u Khan Academy platformu
- Zašto je koristan: Pruža personalizovanu podršku u učenju
- Demonstracija: Rešavanje problema uz pomoć AI tutora
- Link za probu: [Khanmigo](#)
- Pro hack: Korišćenje "Socratic questioning" za dublje razumevanje

Lekcija 7.3: ScribeHow (15 minuta)

- Opis: AI alat za automatsko kreiranje tutorijala i uputstava
- Zašto je koristan: Brzo dokumentuje procese i procedure
- Demonstracija: Kreiranje korak-po-korak uputstva
- Link za probu: [ScribeHow](#)
- Pro hack: Integracija sa drugim alatima za deljenje znanja

Lekcija 7.4: Quizgecko (15 minuta)

- Opis: AI alat za generisanje kvizova i testova
- Zašto je koristan: Automatizuje kreiranje materijala za proveru znanja
- Demonstracija: Kreiranje kviza iz teksta ili dokumenta
- Link za probu: [Quizgecko](#)
- Pro hack: Prilagođavanje težine pitanja za različite nivoe znanja

Lekcija 7.5: ChatGPT kao tutor (15 minuta)

- Opis: Korišćenje ChatGPT-a specifično za obrazovne svrhe
- Zašto je koristan: Pruža fleksibilnu podršku za učenje različitih tema
- Demonstracija: Kreiranje personalizovanog plana učenja
- Link za probu: [ChatGPT](#)
- Pro hack: Korišćenje "Chain of Thought" promptova za složene koncepte

Lekcija 7.6: Glean (15 minuta)

- Opis: AI alat za pretragu i organizaciju znanja u organizacijama
- Zašto je koristan: Olakšava pronalaženje i deljenje znanja
- Demonstracija: Kreiranje baze znanja i pretraga informacija
- Link za probu: [Glean](#)
- Pro hack: Korišćenje personalizovanih kolekcija za različite teme

Lekcija 7.7: Praktična vežba (25 minuta)

- Zadatak: Napraviti 5 pitanja o veštačkoj inteligenciji + objašnjenja
- Koraci:
- Odabrati specifičnu temu iz oblasti veštačke inteligencije
- Koristiti Quizgecko ili ChatGPT za generisanje pitanja
- Doraditi pitanja i kreirati detaljna objašnjenja
- Testirati pitanja na kolegama
- Prezentovati finalni kviz

Lekcija 7.8: Diskusija i pitanja (5 minuta)

- Diskusija o iskustvima sa alatima
- Odgovori na pitanja polaznika
- Najava sledećeg modula

Modul 8: Freelance & biznis alati

Cilj modula: Naučiti kako koristiti AI alate za pokretanje i skaliranje poslovanja.

Lekcija 8.1: Uvod u AI alate za biznis (15 minuta)

- Kako AI transformiše poslovanje i preduzetništvo
- Prednosti i ograničenja AI alata za biznis
- Principi efikasnog korišćenja AI u poslovanju

Lekcija 8.2: Durable (pravljenje sajta) (15 minuta)

- Opis: AI alat za automatsko kreiranje web sajtova
- Zašto je koristan: Brzo kreira profesionalne sajtove bez tehničkog znanja
- Demonstracija: Kreiranje poslovnog sajta
- Link za probu: [Durable](#)
- Pro hack: Korišćenje prilagođenih promptova za specifičan izgled

Lekcija 8.3: Tidio (AI chatbot za sajt) (15 minuta)

- Opis: AI chatbot platforma za web sajtove
- Zašto je koristan: Automatizuje korisničku podršku i komunikaciju
- Demonstracija: Postavljanje chatbota na sajt
- Link za probu: [Tidio](#)
- Pro hack: Kreiranje personalizovanih scenarija konverzacije

Lekcija 8.4: Durable CRM (15 minuta)

- Opis: AI-poboljšan CRM sistem za upravljanje klijentima
- Zašto je koristan: Automatizuje praćenje i komunikaciju sa klijentima
- Demonstracija: Postavljanje CRM sistema za mali biznis
- Link za probu: [Durable CRM](#)
- Pro hack: Automatizacija follow-up emailova

Lekcija 8.5: Fathom (AI za Zoom) (15 minuta)

- Opis: AI asistent za Zoom sastanke koji beleži i analizira razgovore
- Zašto je koristan: Automatizuje vođenje beleški i praćenje zadataka
- Demonstracija: Korišćenje tokom sastanka
- Link za probu: [Fathom](#)
- Pro hack: Korišćenje automatskih transkripata za kreiranje sadržaja

Lekcija 8.6: Trebble.fm (15 minuta)

- Opis: AI alat za kreiranje podkasta i audio sadržaja
- Zašto je koristan: Pojednostavljuje produkciju audio sadržaja
- Demonstracija: Kreiranje kratke podcast epizode
- Link za probu: [Trebble.fm](#)
- Pro hack: Korišćenje za kreiranje audio newslettera

Lekcija 8.7: Praktična vežba (25 minuta)

- Zadatak: Napraviti mini sajt za svoj AI kurs pomoću Durable-a
- Koraci:
 - Definisati strukturu i ključne elemente sajta
 - Kreirati sajt koristeći Durable
 - Prilagoditi sadržaj i dizajn
 - Dodati chatbot funkcionalnost
 - Presentovati gotov sajt

Lekcija 8.8: Diskusija i pitanja (5 minuta)

- Diskusija o iskustvima sa alatima
- Odgovori na pitanja polaznika
- Najava sledećeg modula

Modul 9: Kodiranje bez koda (No-code + AI)

Cilj modula: Naučiti kako koristiti AI alate za kreiranje aplikacija bez tehničkog znanja.

Lekcija 9.1: Uvod u AI alate za no-code razvoj (15 minuta)

- Kako AI transformiše razvoj softvera
- Prednosti i ograničenja AI alata za no-code razvoj
- Principi efikasnog razvoja sa AI i no-code alatima

Lekcija 9.2: Replit Ghostwriter (15 minuta)

- Opis: AI asistent za pisanje koda u Replit okruženju
- Zašto je koristan: Pomaže u pisanju i objašnjavanju koda
- Demonstracija: Kreiranje jednostavne web aplikacije
- Link za probu: [Replit](#)
- Pro hack: Korišćenje za učenje programiranja kroz objašnjenja

Lekcija 9.3: Builder.ai (15 minuta)

- Opis: AI platforma za kreiranje aplikacija bez kodiranja
- Zašto je koristan: Automatizuje proces razvoja aplikacija
- Demonstracija: Kreiranje jednostavne mobilne aplikacije
- Link za probu: [Builder.ai](#)
- Pro hack: Korišćenje predefinisanih funkcionalnosti za brži razvoj

Lekcija 9.4: Bubble (15 minuta)

- Opis: No-code platforma sa AI funkcionalnostima
- Zašto je koristan: Omogućava kreiranje kompleksnih web aplikacija bez koda
- Demonstracija: Kreiranje web aplikacije sa bazom podataka
- Link za probu: [Bubble](#)
- Pro hack: Korišćenje AI plugina za automatizaciju procesa

Lekcija 9.5: Adalo (15 minuta)

- Opis: No-code platforma za kreiranje mobilnih aplikacija
- Zašto je koristan: Pojednostavljuje razvoj mobilnih aplikacija

- Demonstracija: Kreiranje jednostavne mobilne aplikacije
- Link za probu: [Adalo](#)
- Pro hack: Korišćenje predefinisanih komponenti za brži razvoj

Lekcija 9.6: Kodable (15 minuta)

- Opis: AI platforma za učenje programiranja
- Zašto je koristan: Pomaže u razumevanju koncepata programiranja
- Demonstracija: Rešavanje programerskih izazova
- Link za probu: [Kodable](#)
- Pro hack: Korišćenje za razvoj algoritamskog razmišljanja

Lekcija 9.7: Praktična vežba (25 minuta)

- Zadatak: Napraviti formu koja beleži korisnička pitanja + šalje mejl
- Koraci:
 - Definisati strukturu forme i potrebne funkcionalnosti
 - Kreirati formu koristeći Bubble ili drugi no-code alat
 - Implementirati funkcionalnost slanja emaila
 - Testirati funkcionalnost
 - Presentovati gotovu aplikaciju

Lekcija 9.8: Diskusija i pitanja (5 minuta)

- Diskusija o iskustvima sa alatima
- Odgovori na pitanja polaznika
- Najava sledećeg modula

Modul 10: Tvoj AI ekosistem (Stack Building)

Cilj modula: Naučiti kako kreirati personalizovani ekosistem AI alata za specifične potrebe.

Lekcija 10.1: Uvod u kreiranje AI ekosistema (15 minuta)

- Principi izbora AI alata prema ciljevima
- Kako izbeći preopterećenje alatima
- Strategije za efikasnu integraciju AI u radni proces

Lekcija 10.2: Analiza potreba i ciljeva (15 minuta)

- Kako identifikovati ključne potrebe i ciljeve
- Mapiranje potreba na kategorije AI alata
- Demonstracija: Kreiranje matrice potreba i alata

Lekcija 10.3: Komplementarnost alata (15 minuta)

- Kako identifikovati alate koji se međusobno dopunjuju
- Kreiranje efikasnih radnih tokova između alata
- Demonstracija: Povezivanje alata u radni tok

Lekcija 10.4: Evaluacija i izbor alata (15 minuta)

- Kriterijumi za evaluaciju AI alata
- Balansiranje između funkcionalnosti, cene i jednostavnosti
- Demonstracija: Proces evaluacije i izbora alata

Lekcija 10.5: Integracija u svakodnevni rad (15 minuta)

- Strategije za efikasnu integraciju AI alata u svakodnevni rad
- Kako izbeći "AI zamor" i preopterećenje
- Demonstracija: Kreiranje dnevne i nedeljne rutine korišćenja AI

Lekcija 10.6: Praćenje i optimizacija (15 minuta)

- Kako pratiti efikasnost korišćenja AI alata
- Strategije za kontinuiranu optimizaciju AI ekosistema
- Demonstracija: Kreiranje sistema za praćenje i optimizaciju

Lekcija 10.7: Završni zadatak (25 minuta)

- Zadatak: Izabrati 5 alata i predstaviti kako ih koristiti u svom poslu / danu
- Koraci:
 - Identifikovati ključne potrebe i ciljeve
 - Izabrati 5 komplementarnih alata
 - Kreirati radni tok koji povezuje alate
 - Definisati konkretne primere upotrebe
 - Prezentovati svoj AI ekosistem

Lekcija 10.8: Diskusija i zaključak kursa (5 minuta)

- Diskusija o iskustvima sa kursa
- Preporuke za dalje učenje i istraživanje
- Završne misli i pozdrav

Bonus materijali

PDF vodič sa mapom svih alata

- Detaljan pregled svih alata predstavljenih u kursu
- Kategorizacija alata prema nameni
- Preporuke za različite scenarije upotrebe
- Linkovi za pristup alatima

AI mentor za izbor alata (interaktivni prompt)

- Interaktivni ChatGPT prompt koji pomaže u izboru alata
- Personalizovane preporuke na osnovu potreba i ciljeva
- Uputstva za korišćenje prompta

Excel fajl za ocenjivanje alata

- Matrica za ocenjivanje alata po kriterijumima: lakoća, vrednost, cena
- Automatski proračun ukupne ocene
- Vizualizacija rezultata
- Uputstva za korišćenje

Sertifikat: "AI Tools Explorer"

- Personalizovani sertifikat o završenom kursu
- Potvrda o stečenim znanjima i veštinama
- Digitalni i štampani format

Inovacije i dodatne funkcionalnosti

Praćenje napretka kroz interaktivni dashboard

- Personalizovani dashboard za praćenje napretka kroz kurs
- Vizualizacija završenih modula i zadataka
- Gamifikacija učenja kroz bedževe i nagrade

Povezivanje sa Midjourney i Canva za vizualne zadatke

- Integracija sa Midjourney i Canva za praktične vežbe
- Automatsko čuvanje i organizovanje kreiranih vizuala
- Galerija radova polaznika

Portfolio folder koji se puni tokom kursa

- Google Drive ili Notion folder za čuvanje svih radova
- Automatsko organizovanje radova po modulima
- Mogućnost deljenja portfolija sa drugima

Mesečna AI demo radionica uživo

- Mesečne online radionice sa demonstracijom novih alata
- Q&A sesije sa instruktorima
- Snimci radionica dostupni polaznicima