

»Ena izmed stvari, ki sem jih najbolj cenil na mobilnosti, je bila možnost samostojnega raziskovanja Dunaja v prostem času. Imel dovolj časa za ogled znamenitosti, kot so Schönbrunn, Stephansplatz in Prater. Poleg tega sem lahko odkrival manj znane kotičke mesta in parke, kar mi je omogočilo, da sem Dunaj doživel na bolj osebni način.

Med tem projektom sem se naučil uporabljati Next.js, ki mi je omogočil učinkovito gradnjo backend-a in integracijo API Routes za obdelavo zahtevkov. Prav tako sem se naučil uporabljati OpenAI GPT-4 API, ki mi je omogočil analizo in povzemanje pravnih besedil, kar je bilo ključno za obvladovanje kompleksnih informacij v projektu.

Moja najljubša izkušnja na Dunaju je bila obisk Praterja. Užival sem v vožnjah, kot sta vlakec in hiša strahov, ki sta bila polna adrenalina in vznemirljivih trenutkov. Poleg tega smo obiskali tudi živalski vrt, kjer sem se sprehodil med različnimi vrstami živali. Prater je bil odličen kraj za zabavo, sprostitev in raziskovanje, zaradi česar je ta dan postal eden najbolj nepozabnih na moji mobilnosti.«

-Patrik



Prosti čas na Dunaju (16. 3. 2025 – 29. 3. 2025)

Naš prosti čas na Dunaju je bil raznolik in zanimiv. Vsak dan smo doživeli nekaj novega, od ogleda znamenitosti do sproščenih večerov v stanovanju.

16. marec

Po prihodu v stanovanja smo se najprej udobno namestili. Dan smo zaključili sproščeno – naročili smo pico in igrali karte.

17. marec

Del skupine se je odpravil v Vojaški muzej Avstrije, da bi si ogledal obsežno zbirko in spoznal zgodovino vojaških konfliktov, v katerih je sodelovala Avstrija.

18. marec

Z drugo skupino in profesorjem Svetetom smo si ogledali skoraj celoten muzej. Ogledali smo si obdobje od časa pred Napoleonom do konca prve svetovne vojne. En del muzeja je bil sicer zaprt zaradi prenove. Po ogledu smo imeli nekaj časa za nakup spominkov.

19. marec

Po jutranjem sestanku smo se odpravili v 1. distrikt, v središče Dunaja. Sprehodili smo se med trgovinami in na koncu obiskali Stolnico sv. Štefana, kjer smo si ogledali tudi notranjost. Dan smo zaključili z nakupom spominkov.

20. marec

V bližini vojaškega muzeja smo si ogledali še Panzerhalo, kjer so razstavljeni tanki, ki jih je Avstrija uporabljala od prve svetovne vojne do danes.

21. marec

Obiskali smo živalski vrt Schönbrunn in si poleg njega ogledali še tropsko hišo (Desert House). V živalskem vrtu smo videli veliko različnih živali, čeprav so bili nekateri deli zaprti zaradi prenove. Seveda ni manjkalo nakupovanja spominkov.

22. marec

Sobota je bila prosta, zato smo jo izkoristili za obisk boljšega sejma, kjer so prodajali najrazličnejše stvari. Eden od sošolcev je kupil repliko sablje, zato se je vrnil domov, da je ni nosil s seboj. Kasneje smo se še zabavali v zabaviščnem parku Prater in občudovali različne atrakcije.

23. marec

V nedeljo smo imeli organiziran voden ogled Dunaja. Vodič nam je razložil zgodovino mesta, pokazal pomembne stavbe, kje se nahaja opera, ter povedal zanimivosti o kipih in arhitekturi. Po ogledu smo ga spraševali za priporočila glede muzejev in drugih znamenitosti. Nato smo imeli prosti čas – nekateri so si ogledali cesarsko zakladnico, drugi pa raziskovali mesto ali se odpravili domov.

24.–25. marec

Po intenzivnem tednu smo si vzeli nekaj počitka. Večino časa smo preživeli v stanovanju, gledali filme in šli le v trgovino po hrano.

26. marec

Ena skupina je obiskala Tehnični muzej, kjer so si ogledali različne eksperimente, zgodovino motorjev in interaktivne razstave. Del muzeja je bil žal zaprt zaradi prenove.

27. marec

Še en dan bolj umirjen – ostali smo doma, si ogledali nekaj filmov in šli le po nujne stvari v trgovino.

28. marec

Zadnji dan smo izkoristili za obisk Desert House, kjer smo si ogledali kuščarje, kače, želve in različne rastline. Po ogledu smo se odpravili še v čokoladico Linz.

29. marec

Sledil je odhod domov, polni vtisov in novih spominov.

Janez Per, TR/4. a



»Na mobilnosti v Dunaju sem imel dovolj časa za raziskovanje mestnega središča in njegove okolice. Center mesta me je navdušil s svojo veličino in zgodovinsko arhitekturo. Stare zgradbe, številni muzeji, umetniški kipi in trgovine s spominki so ustvarili edinstveno vzdušje, ki mi je omogočilo boljše razumevanje kulturne dediščine Dunaja. Sprehod po mestnih ulicah mi je dal priložnost, da opazujem vsakdanji utrip mesta in začutim njegovo bogato zgodovino. Na mobilnosti sem pridobil nova znanja in veščine, ki mi bodo koristila v prihodnosti. Naučil sem se uporabljati program Cursor, ki mi pomaga pri pisanju kode in izboljšuje mojo produktivnost pri programiranju. Poleg tega sem izpopolnil svoje razumevanje umetne inteligence (AI), kar mi omogoča boljše razumevanje sodobnih tehnologij in njihovo uporabo v praksi. Poleg tehničnih znanj sem izboljšal tudi svoje sodelovanje v ekipi. Naučil sem se, kako učinkovito komunicirati s sodelavci, deliti naloge in reševati izzive v skupini. Ta izkušnja mi je pokazala, kako pomembno je timsko delo pri doseganju skupnih ciljev in kako lahko vsak posameznik prispeva k uspehu ekipe. Moja najljubša izkušnja na mobilnosti je bilo delo na daljavo za projekt. Ta način dela mi je omogočil, da sem pridobil dragocene izkušnje pri organizaciji časa, samostojnosti in uporabi različnih digitalnih orodij za sodelovanje na daljavo.

-Janez



Erasmus+ izobraževanje na Dunaju (16. 3. – 29. 3. 2025)

Prihod na Dunaj

Naše Erasmus+ izobraževanje se je začelo v nedeljo zjutraj. Zbrali smo se s profesorjem in ostalimi udeleženci na železniški postaji Kolodvor. Sledilo je 8-urno potovanje z vlakom, z dvema prestopoma – v Mariboru in Gradcu. Na Dunaju nas je pričakal taksi, ki nas je odpeljal do nastanitve. Tam nas je pozdravila Ana, nam podala osnovna navodila in razložila, kje so v bližini tramvajske postaje.

Ponedeljek – obisk podjetja NetMedia

Obiskali smo podjetje **NetMedia**, kjer smo si ogledali sodobno večnamensko stavbo s poslovnimi in stanovanjskimi prostori. Stefan nam je predstavil svojo pisarno, kjer je delal prototipe senzorjev za rastlinjake in nam jih nekaj tudi pokazal. Poleg tega nam je razkazal strežniško sobo in skupne delavnice, ki jih podjetja v stavbi delijo. Stanovalci pa lahko, če potrebujejo, uporabljajo te delavnice.

Torek – obisk podjetja Computer Expert

Obiskali smo **Computer Expert**, podjetje, ki sestavlja in servisira računalnike ter drugo elektronsko opremo. Imajo dve fizični trgovini in spletno stran z računalniškim konfiguratorjem, kjer lahko sestaviš svoj računalnik. Ogledali smo si delavnico, kjer je pet zaposlenih opravljalo različna servisna dela.

Sreda – uvod v AI agente

Spoznali smo mentorja **Simona**, ki nam je predstavil, kako delujejo **AI agenti**. Razdelil nam je **API ključ** za **ChatGPT**, ki smo jih uporabili pri naših praktičnih nalogah za razvoj chatbot-ov.

Četrtek – program Cursor in gradnja chatbot-a

Mentor **Nikolaj** nam je predstavil program **Cursor** – razvojno okolje, podobno Visual Studio Code, vendar z vgrajeno umetno inteligenco. Z njegovo pomočjo smo ustvarili prve chatbot-e z uporabo ChatGPT API, pri čemer smo preizkusili delovanje več AI agentov v praksi.

Petek – predstavitev in nova naloga

Predstavili smo svoje chatbot-e in dobili novo nalogo: razviti **programerskega chatbot-a**, ki zna razložiti kodo, predlagati spremembe, optimizirati in testirati.

Drugi teden – spletna stran za mlade

V drugem tednu smo se razdelili v dve skupini in začeli razvijati spletno stran, ki mladim pomaga razumeti politiko in nove zakone.

- **Frontend skupina** (vključno z mano) je bila zadolžena za uporabniški vmesnik, prikaz podatkov in interakcijo.
- **Backend skupina** pa je poskrbela za logiko v ozadju in obdelavo podatkov.

Zadnji petek – predstavitev končne spletne strani

V petek, na koncu drugega tedna, smo mentorjema predstavili našo **končano spletno stran**, ki smo jo razvili v petih dneh. Mentorja sta bila zelo zadovoljna s tem, kar smo dosegli v tako kratkem času. **Simon** je pripravil kratek govor, v katerem je pohvalil naše delo in napredek skozi izobraževanje. Na koncu je **Simon podpisal naše certifikate**, nato pa smo se poslovili.

Ožbej Vid Kern, TR/4. a



»Na strokovnem področju sem se naučil učinkovite uporabe umetne inteligence pri programiranju. Prav tako sem spoznal, kako uporaben je GitHub, ki smo ga uporabljali za shranjevanje delujočih različic spletnih strani in deljenje kode z ekipo. Preden smo začeli uvajati spremembe ali preizkušati nove funkcionalnosti, smo morali shraniti delujočo verzijo, da smo jo lahko po potrebi ponovno naložili, če je bilo treba začeti znova. Naučili smo se tudi timskega dela, saj smo določili vodjo projekta, ki je ekipo razdelil na dve skupini – eno za frontend in drugo za backend. Vodja je vodil backend ekipo ter imenoval še vodjo za frontend, ki je koordiniral delo moje skupine.

Moja najljubša izkušnja je bila možnost dela na daljavo. V hotelu smo imeli boljši internetni signal kot v delavnici, kar nam je zelo koristilo, saj smo morali biti med drugo in četrto popoldne v Teams klicu. V prvih dneh smo obiskovali podjetja, nato pa smo v sredo začeli z delom. Sreda in četrtek sta potekala pod mentorstvom enega mentorja na lokaciji, od petka naprej pa smo bili v Teams klicu, kjer smo spoznali še drugega mentorja.

Celotni izkušnji bi dodal še en dodaten dan, da bi se vračali domov v nedeljo namesto v soboto. To bi nam omogočilo, da bi si lahko ogledali še kakšen muzej ali dodatno raziskali mesto.«

-Ožbej





»Moja najljubša izkušnja je cel zadnji teden, ker smo dobili veliko uporabnega znanja na podlagi umetne inteligence. Naučil sem se tudi kako učinkovito voditi ekipo. Všeč mi je bil obisk socialnih stanovanj, kjer smo si pogledali samostojnega podjetnika, ki dela mikro krmilnike po naročilu, ter skrbi za omrežje celotnega objekta. Omrežje ima razdeljeno na več virtualnih omrežji, ki so ločena za vsakega, ki tam živi, ima pa tudi skupno omrežje za tiskalnike, kar se mi zdi res dobra ideja, saj lahko vsi dostopajo do deljenih tiskalnikov, ne morajo pa dostopati do naprav drug drugega.« - Urban

»Naučil sem se, kako učinkovito delovati kot skupina, pri čemer sem razvil komunikacijske in sodelovalne veščine. Poleg tega sem dobil vpogled v razumevanje umetne inteligence in njenega delovanja. Spoznal sem tudi, kako nam lahko umetna inteligenca pomaga pri vsakdanjem delu, avtomatizaciji nalog ter izboljšanju učinkovitosti. Zelo sem užival v ogledu dunajskega živalskega vrta, ki me je navdušil s svojo velikostjo in raznolikostjo živali. Posebej zanimiva se mi je zdela tropska hiša, kjer sem lahko od blizu opazoval eksotične živali. Celotna izkušnja je bila poučna in hkrati zabavna, zato si bom obisk zagotovo zapomnil.« -Domen

»Naučil sem se kako s pomočjo umetne inteligence učinkovito programirati v različnih programskih jezikih, tudi če jih ne poznam.« -Anže