



Mihaela Kristić

Državljanstvo: hrvatsko Datum rođenja: 13/07/1998

☎ Telefonski broj: (+385) 919472339 ✉ E-adresa: mihaela.kristic@uniud.com

📍 Kućna: 20000 Dubrovnik (Hrvatska)

O MENI

Studentica sam doktorskog studija na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Istražujem pristupačnost u novim tehnologijama, digitalnu pristupačnost i digitalnu uključenost. Moj rad usmjeren je na prilagodljiva sučelja, pomoćne tehnologije i inkluzivna digitalna okruženja. Imam iskustvo u razvoju i evaluaciji pristupačnih digitalnih rješenja, s jakim naglaskom na upotrebljivost i korisničko iskustvo za osobe s invaliditetom. Moj rad također je usmjeren na razvoj pristupačnih ozbiljnih igara. Osim akademskog istraživanja, aktivno se uključujem u projekte usmjerene na poboljšanje standarda i politika pristupačnosti.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik [31/08/2013 – 30/05/2017]

Adresa: Župska 2, 20000 Dubrovnik (Hrvatska) | Internetska stranica: <http://ss-turisticka-ugostiteljska-du.skole.hr/skola>

Sveučilišna prvostupnica inženjerka računarstva (univ. bacc. ing. comp.)

Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za elektrotehniku i računarstvo [30/09/2018 – 29/09/2021]

Adresa: Ćira Carića 4 Ul. branitelja Dubrovnika 29, 20000 Dubrovnik (Hrvatska) | Internetska stranica: <https://www.unidu.hr/> | Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira: razina 6 EKO-a

Sveučilišna magistra inženjerka računarstva

Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za elektrotehniku i računarstvo [30/09/2021 – 30/09/2023]

Adresa: Ćira Carića 4 Ul. branitelja Dubrovnika 29, 20000 Dubrovnik (Hrvatska) | Internetska stranica: <https://www.unidu.hr/> | Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira: razina 7 EKO-a

Doktorand

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva [01/03/2024 – Trenutačno]

Mjesto: Zagreb | Zemlja: Hrvatska | Internetska stranica: <https://www.fer.unizg.hr/en> | Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira: razina 8 EKO-a

RADNO ISKUSTVO

Web developer

Klik Information Technologies [05/03/2021 – 30/09/2023]

Mjesto: Dubrovnik | Zemlja: Hrvatska | Internetska stranica: <https://klikit.com.hr/>

Samostalna izrada web stranica po narudžbi:

- Izrada web stranica prilagođenih specifičnim zahtjevima klijenata.
- Korištenje programskih jezika i okvira za front-end i back-end razvoj.

Full-stack razvoj:

- Razvijen front-end i back-end na temelju specifikacija dizajna.
- Osiguravanje besprijekorne integracije elemenata dizajna s funkcionalnošću web stranica i sustava.

Razvoj poslovnog računovodstvenog sustava:

- Razvijen sveobuhvatan sustav poslovnog računovodstva kako bi zadovoljio financijske zahtjeve tvrtke klijenta.
- Osigurana točnost, sigurnost i učinkovitost sustava u upravljanju financijskim podacima

Održavanje web poslužitelja:

- Upravljeni i održavani web poslužitelji kako bi se osigurala optimalna izvedba i sigurnost.

Prikupljanje podataka za Projekt na Sveučilištu Princeton

Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za ekeonomiju i poslovnu ekenomiju [30/09/2019 – 30/08/2020]

Mjesto: Dubrovnik | Zemlja: Hrvatska

- Prikupljanje potrebnih podataka od Financijske agencije o predstečajnom postupku
- Prilagodba podataka za bazu podataka rad s funkcijama za različite rezultate u Microfost Excelu
- Proučavanje pravnih dokumenata
- Upoznavanje s predstečajnim postupkom

Sveučilišni asistent / sveučilišna asistentica

Sveučilište u Dubrovniku, Fakultet elektrotehnike i primijenjenog računarstva [04/12/2023 – Trenutačno]

Mjesto: Duborvnik | Zemlja: Hrvatska

- Pomaganje profesorima u pripremi predavanja, prezentacija i materijala za nastavu.
- Provođenje pregleda literature i prikupljanje istraživačkih materijala za akademske projekte
- Pomoć u prikupljanju podataka, analizi i tumačenju za tekuće istraživačke inicijative
- Potpora laboratorijskim aktivnostima i pomoć studentima u usvajanju nastavnih sadržaja

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: hrvatski

Drugi jezici:

engleski

SLUŠANJE C2 ČITANJE C2 PISANJE C2

GOVORNA PRODUKCIJA C2 GOVORNA INTERAKCIJA C2

njemački

SLUŠANJE A2 ČITANJE A2 PISANJE A2

GOVORNA PRODUKCIJA A2 GOVORNA INTERAKCIJA A2

španjolski

SLUŠANJE A2 ČITANJE A2 PISANJE A2

GOVORNA PRODUKCIJA A2 GOVORNA INTERAKCIJA A2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

DIGITALNE VJEŠTINE

Web programming

HTML / CSS / JavaScript / PHP / Web Development / SASS(SCSS) / MySQL / API Intergration / Bootstrap / Linux Server, Cpanel / Knowledge of AJAX, JQuery, JSON, XML / Git

Programming

C, C++ C# / Object-Oriented Programming / MATLAB / GIT (GitHub) / 2D ,3D Unity / Programmin language PYTHON / SQL/MYSQL / Jupyter Notebook (Anaconda) / Java Programming language / Spyder - Anaconda / Android Studio / Linu x / GitBucket / Visual Studio / Visual Studio Code / SQLITE / Poznavanje programskog jezika Asembler

Planning

Enterprise Architect

Basic computer skills

Microsoft Office

Machine learning

Weka / Python Anaconda Environmnet

Microprocessors

Raspberry Pi / Arduinoo

VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: AM

Vozačka dozvola: B

PROJEKTI

[01/02/2022 – 08/04/2022]

INNOSID

Erasmus+ projekt čiji je osnivač Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Uključuje 4 sveučilišta i međunarodne timove studenata i profesora. Cilj hackathona mješovite mobilnosti bio je razviti aplikaciju za poboljšanje socijalne uključenosti osoba s invaliditetom. U timu od 4 studenata razvili smo aplikaciju ShoppingEyes. ShoppingEyes je aplikacija temeljena na Androidu koja koristi tehnologiju strojnog učenja za prepoznavanje euronovčanica te omogućuje njihovo čitanje tehnikom tekst-u-govor za osobe s oštećenjima vida.

Poveznica: <http://sociallab.tel.fer.hr/innosid/>

[07/05/2023 – 12/05/2023]

BIPCLUSION

Erasmus+ mješoviti intenzivni program koji uključuje projektni rad u studentskim timovima s ciljem dizajniranja softvera za socijalno uključivanje. Fizički dio ovog mješovitog programa održan je u Valenciji u Španjolskoj, gdje je svaki tim trebao predstaviti svoje rezultate istraživanja koji su podrazumijevali 3D printanje i dizajn, dizajn aplikacija, 3D vizualiaciju i holograme te multikulturalnu radionicu.

[01/06/2023 – 31/08/2025]

Play2Green

Projekt financiran od strane EU-a, koji je uključivao mješoviti hackathon mobilnosti održan u Dubrovniku od 17. rujna 2023. do 22. rujna 2023. Cilj hackathona je bio stvoriti prototipove ozbiljnih igara za podizanje svijesti o zaštiti okoliša i borbi protiv klimatskih promjena. Prototipovi su nastali u međunarodnim timovima od 5 studenata koristeći različite platforme za suradnju, kontrolu verzija i komunikaciju. Projekt je promovirao uključivanje i korištenje smjernica univerzalnog dizajna.

Poveznica: <https://sociallab.fer.hr/play2green/>

[20/06/2024 – 30/11/2024]

Accessibility for people with disabilities

Izrada nove web stranice "**Pristupni prozor u svijet informacija o ponudama telekom-operatora i HŽPP-a!**", informacijske platforme o ponudama telekomunikacijskih operatora i HŽPP-a. Projekt je proveden u suradnji Fakulteta elektrotehnike i računarstva (FER) Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti (HAKOM).

Poveznica: <https://usluge.ict-aac.hr/pristupacni-web-2/index.php>