



Kateryna Dryzhakova

Internship

Enthusiastic computer science student eager to contribute to team success through hard work, attention to detail, and excellent organizational skills, which I developed by participating in various projects. I was a Scholar in the 'New Technology for Women' and Intel program in 2023, where I improved my programming skills, networked with young female STEM professionals, and enhanced my soft skills. Additionally, I actively participate in various projects and courses offered by the Silesian University of Technology Student Career Office. Currently, I am focusing on specializing in mobile applications, games, and multimedia. I am interested in pursuing roles such as developer, game developer, app developer and others. I have experience in developing Android apps using Kotlin, as well as proficiency in Java, C, C++, C#, and other programming languages. Furthermore, I am a fast learner and always open to acquiring new skills.

Contact

Phone

+48-723-454-771
+48-730-038-988

Email

dryzhakova.kt@gmail.com

Address

Gliwice, Poland

LinkedIn

www.linkedin.com/in/kateryna-dryzhakova

Skills

Accountable
Analytical skills
Communication skills
Good ability of self education

Languages

C, C++, C#, Java, Kotlin - Advanced Beginner
Python - Beginner

Web Dev

CSS, HTML - Beginner
ASP.NET, JavaScript - Beginner

Virtualisation

Virtualbox - Advanced Beginner

Data science

Jupyter, Pandas, Plotly - Beginner

Server software

MySQL, SQLite - Advanced Beginner

Additional

Office 365
Azure, Scrum
WolframAlpha
GitHub - Beginner
LaTeX - advanced beginner

Language

English (B2 - Intermediate)
Polish (B2 - Intermediate)
Ukrainian (Native)
Russian (Native or Bilingual)

Education

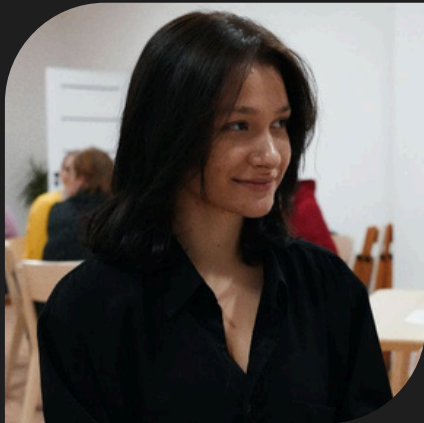
- **September 2020 - June 2022**
Zaporizhzhya National University(ZNU)
Specialty 121 - "Software Engineering"
- **October 2022 - till now**
Silesian University of Technology
 - Informatics (practical profile)

Experience

- **2021 - 2022**
Web Dev Ukraine
 - helped ZNU add information to the State Register of Immovable Monuments of Ukraine
- **2023 - 2024**
My Business Idea
 - Achieving the third place in the "My Business Idea" Competition organized by the Silesian University of Technology was a valuable experience for me, expanding my knowledge and allowing me to develop in the field of entrepreneurship and innovation.

My projects

- **Projekt "Book Library"**- I participated in creating a project for the course evaluation at the Silesian University of Technology. I developed a 'Book Library' using C# and MySQL.
<https://github.com/Dryzhakova/Book-Library>
- **Projekt MVP "Employees"** - projekt on C# using MVP
https://github.com/Dryzhakova/MVP_Employees
- **Quiz** - projekt on C# using SQLite
https://github.com/Dryzhakova/Quiz_Resolver
- **Digit recognition** - projekt on Python(jupyter notebook)
<https://github.com/Dryzhakova/Numbers>
- **SOS aplikacja** - monitorowanie ruchu i lokal. użytkownika, wysyłając SMS do zdefiniowanego kontaktu(potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, np. upadku)
https://github.com/SOS_application
- Emulating program **8-bits MOS6502** using app with functions input/output
<https://github.com/RetroKomputer>



Dane Osobowe

Telefon

+48-723-454-771

+48-730-038-988

Email

dryzhakova.kt@gmail.com

Adresa

Gliwice, Poland

LinkedIn

www.linkedin.com/in/kateryna-dryzhakova

Umiejętności

Odpowiedzialna

Umiejętności analityczne

Umiejętności komunikacyjne

Dobra umiejętność samokształcenia

Języki

C, C++, C#, Java, Kotlin - dobra znajomość

Python - początkujący

Web Dev

CSS, HTML - początkujący

ASP.NET, JavaScript - początkujący

Wirtualizacja

Virtualbox - dobra znajomość

Data science

Jupyter, Pandas, Plotly - początkujący

Server software

MySQL, Sqlite - dobra znajomość

Dodatkowe możliwości

Office 365

Azure, Scrum

WolframAlpha

GitHub - początkujący

LaTeX - dobra znajomość

Języki

Angielski (B2)

Polski (B2)

Ukraiński (Ojczysty)

Rosyjski (Drugi ojczysty)

Kateryna Dryzhakova

Staż

Jestem entuzjastyczną studentką informatyki, która pragnie przyczynić się do sukcesu zespołu poprzez ciężką pracę, dbałość o szczegóły i doskonałe zdolności organizacyjne, które rozwinęłam uczestnicząc w różnych projektach. Byłam stypendystką programu „Nowe Technologie dla Kobiet” oraz Intel w 2023 roku, gdzie doskonaliłam umiejętności programistyczne, nawiązałam kontakty z młodymi profesjonalistkami STEM i rozwijałam swoje umiejętności. Aktywnie uczestniczę w projektach i kursach oferowanych przez Biuro Karier Studentów Politechniki Śląskiej. Obecnie uczę się specjalizacji w tworzeniu aplikacji mobilnych, gier i multimediiów. Interesuję się stanowiskami takimi jak Developer, game developer, app developer oraz innymi. Technologia fascynuje mnie, dlatego chcę stale rozwijać swoje umiejętności zawodowe. Jestem szybką uczennicą i zawsze otwarta na zdobywanie nowych umiejętności.

Edukacja

- wrzesień 2020 - czerwiec 2022
Zaporoski Uniwersytet Narodowy(ZNU)
Specjalność 121 - „Inżynieria oprogramowania”
- Październik 2022 -do teraz
Politechnika Śląska
- Informatyka (profil praktyczny)

Experience

- 2021 - 2022
Web Dev Ukraine
 - Brałam udział w pomaganiu ZNU w dodawaniu informacji do Państwowego Rejestru Niemieszkalnych Zabytków Ukrainy
- 2023 - 2024
Mój pomysł na Biznes
 - Osiągnięcie trzeciego miejsca w Konkursie „Mój Pomysł na Biznes” organizowanym przez Politechnikę Śląską było dla mnie cennym doświadczeniem, które poszerzyło moje horyzonty i umożliwiło rozwój w obszarze przedsiębiorczości oraz innowacji.

My projects

- **Projekt “Book Library”** - brałam udział w tworzeniu projektu dla zaliczenia przedmiotu w Politechnice Śląskiej. Robiłam "Book Library" wykorzystując Java, MySQL.
 - <https://github.com/Dryzhakova/Book-Library>
- **Projekt MVP Employees** - projekt stworzony w języku C#. https://github.com/Dryzhakova/MVP_Employees
- **Quiz** - aplikacja stworzona przy użyciu SQLite w języku C#. https://github.com/Dryzhakova/Quiz_Resolver
- **Rozpoznawanie cyfr** - projekt w języku Python(jupyter notebook) <https://github.com/Dryzhakova/Numbers>
- **Emulator procesora 8-bitowego MOS6502** z aplikacją realizującą podstawowe funkcje we/wy <https://github.com/RetroKomputer>
- **SOS aplikacja** - monitorowanie ruchu i lokal. użytkownika, wysyłając SMS do zdefiniowanego kontaktu(potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, np. upadku) https://github.com/Hererra/SOS_aplication