MACIEJ TEKIEŃ

JUNIOR PYTHON DEVELOPER

Swoją przygodę z programowaniem zacząłem w 2022 roku na kursie Python Developer. Do dnia dzisiejszego poszerzam swoją wiedzę studiując informatykę. Zdobytą wiedzę wykorzystuję do poznawania nowych języków, takich jak JavaScript. Poszukuję pracy, w której przede wszystkim dostanę szansę rozwoju. Jestem otwarty na staże i praktyki.

DOŚWIADCZENIE

NAUCZYCIEL PYTHON Sky Blue Education, Wrocław 10.2022 - 09.2024

- Tworzenie i prowadzenie kursów w języku Python
- Uczenie młodzieży za pomocą Microsoft MakeCode
- Udział w różnych dodatkowych projektach firmy

EDUKACJA

I N F O R M A T Y K A Uniwersytet Dolnośląski DSW 09.2022 - obecnie

Przykładowe przedmioty z obecnego semestru:

- · Modelowanie i projektowanie systemów informatycznych
- Algorytmy genetyczne i sztuczne sieci neuronowe
- Programowanie gier w środowisku Unreal

KURSY I CERTYFIKATY

PYTHON DEVELOPER CodersLab, 2022 CAMBRIDGE ENGLISH B2, 2021

UMIEJĘTNOŚCI

- PYTHON
- JAVASCRIPT
- DJANGO
- HTML
- CSS
- BAZY DANYCH
- SQL
- GIT
- SCRUM
- PYCHARM

PROJEKTY

MOJE CV - WEBAPP

- Napisanie funkcjonalnej aplikacji webowej w Django, używając języka Python i JavaScript
- Stworzenie formularza umożliwiającego kontakt drogą mailową przy użyciu API
- Zaprojektowanie strony 'sekcyjnej', co wyróżnia ją od standardowych stron

PROBLEM PLECAKOWY

- Napisanie algorytmu szukającego najlepszego rozwiązania
- Skuteczne importowanie zewnętrznych plików zawierających dane problemu

PROJEKT SCHRONISKO

- Stworzenie systemu autoryzacji użytkowników
- Połączenie z bazą danych postgreSQL napisaną w PGadmin4
- Odróżnienie widoków i możliwości w zależności od uprawnień użytkownika
- · Dodanie testów

JĘZYKI

Angielski - C1 Polski - Ojczysty



WebApp



CV.pdf

PRAWO JAZDY

В

MACIEJ TEKIEŃ

JUNIOR PYTHON DEVELOPER

I began my programming journey in 2022 with a Python Developer course. To this day, I continue to expand my knowledge by studying computer science. I apply the skills I've acquired to explore new programming languages, such as JavaScript. I am looking for a job where I can primarily gain opportunities for growth. I am open to internships and traineeships.

EXPERIENCE

PYTHON TEACHER Sky Blue Education, Wrocław 10.2022 - 09.2024

- · Creating and teaching Python courses
- · Teaching young students using Microsoft MakeCode
- Participated in various additional company projects.

EDUCATION

COMPUTER SCIENCE Uniwersytet Dolnośląski DSW 09.2022 - present

Here are some example courses from this semester:

- · Systems Modeling and Design
- · Genetic Algorithms and Artificial Neural Networks
- · Game Development in Unreal Engine

COURSES AND CERTIFICATES

PYTHON DEVELOPER CodersLab, 2022 CAMBRIDGE ENGLISH B2, 2021

SKILLS

- PYTHON
- JAVASCRIPT
- DJANGO
- HTML
- CSS
- DATABASES
- SQL
- GIT
- SCRUM
- PYCHARM

PROJECTS

MY CV - WEBAPP

- Developed a fully functional web application using Django,
 Python, and JavaScript.
- Created a contact form integrated with an API for email communication.
- Designed a sectioned layout for the web app, standing out from standard web designs.

KNAPSACK ALGORITHM

- Developed an algorithm to find the optimal solution for the knapsack problem.
- Successfully imported external data files into the system.

ANIMAL SANCTUARY PROJECT

- Developed a user authentication system with role-based access.
- Integrated PostgreSQL database using PGAdmin4.
- Wrote tests to ensure code reliability.

LANGUAGES

English - C1 Polish - First Language



WebApp



CV.pdf

DRIVER'S LICENSE

В



Dyplom ukończenia kursu T

Maciej Tekień

z pozytywnym wynikiem ukończył kurs

Python Developer

Kurs zawierał 240 godzin wykładów oraz zajęć praktycznych z wykładowcą i obejmował zakres wiedzy wymagany na stanowisku Junior Python Developer.

Marcin Tchórzewski CEO Coders Lab Jacek Tchórzewski CTO Coders Lab

Warszawa, 8 lipca 2022 r.

Numer wpisu do RIS: 2.14/00061/2015

Numer dyplomu: 1097/2022



Suplement do dyplomu nr 1097/2022

Kurs Python Developer zawierał 240 godzin zajęć praktycznych z wykładowcą oraz warsztatów opartych na pracy własnej.

Program kursu

PREWORK

Wprowadzenie do zagadnień objętych programem kursu

- 1. Podstawy Linuxa
- 2. Wstęp i obsługa Git
- 3. Podstawy HTML i CSS
- 4. Podstawy Python
- 5. Warsztaty rozwiązanie zadań z Python poprzez serwis github.com

MODUŁ 1 40 godzin zajęć

- 1. Podstawy programowania w Python
- 2. Warsztaty praca nad projektem do portfolio

MODUŁ 2 40 godzin zajęć

- 1. Zaawansowany Python
- 2. Bazy danych
- 3. Warsztaty praca nad projektem do portfolio

MODUŁ 3 | 40 godzin zajęć

- 1. Framework Django
- 2. Warsztaty praca nad projektem do portfolio



MODUŁ 4 40 godzin zajęć
 JavaScript Warsztaty – praca nad projektem do portfolio
MODUŁ 5 40 godzin zajęć
 Zaawansowane Django Warsztaty – praca nad projektem do portfolio
MODUŁ 6 40 godzin zajęć
 REST Warsztaty - samodzielna praca nad autorskim projektem, wykonanym za pomocą dowolnie wybranej spośród poznanych technologii i narzędzi, m.in.: Python, Django, JavaScript
Program Scrum Lab 30 godzin zajęć

Warsztat grupowy symulujący codzienną pracę programisty z równoczesnym przygotowaniem do działań w metodologii Scrum.

- Znajomość metodyk zwinnych Scrum i Agile
 Umiejętność pracy zespołowej przy użyciu Git i GitFlow