

Program kursu

Girls Go IT - Podstawy programowania w języku Python

Wszystkie tematy realizowane są w małych grupach. Uczestniczki kursu to osoby z podstawową znajomością zasad programowania.

W trakcie kursu Uczestniczka budować będzie proste aplikację w języku Python wykorzystując środowisko PyCharm lub podobne. Program szkolenia to naprawdę solidna nauka podstaw programowania w języku Python:

1. Wstęp do Pythona
2. Biblioteki i środowiska programistyczne (Project Jupyter, Sublime Text, PyCharm)
3. Typy danych
4. Wyrażenia warunkowe, pętle i inne elementy języka
5. Funkcje
6. Obsługa wyjątków
7. Pliki o moduły
8. Wstęp do programowania obiektowego

Uczestniczka kursu po jego zakończeniu będzie potrafiła napisać kompletny program w języku Python. Ponadto, Uczestniczka będzie umiała skorzystać z systemu kontroli wersji GitHub.

Program mentoringowy

Wszystkie Uczestniczki będą mieć do dyspozycji spotkania mentorskie, na których będą mogły zaplanować i omówić dalsze kroki dotyczące ich edukacji i przyszłej kariery. Liczba godzin programu mentoringowego uzależniona będzie od indywidualnych potrzeb Kursantek, z tym, że pierwsza godzina jest zaplanowana dla każdej Uczestniczki.

Wykłady

Raz w miesiącu zapraszamy wszystkie kursantki do wzięcia udziału w wykładach z cyklu „Jak rozpocząć swoją przygodę z IT?”, które prowadzone są przez specjalistki z branży.