



Projekt „Naprzeciw oczekiwaniom - akademia kompetencji językowych i komputerowych” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

Zakres szkolenia Front-End Developer

POZIOM PODSTAWOWY

1. Wprowadzenie do tworzenia stron internetowych

- Wprowadzenie
- Podstawowe pojęcia związane z technologiami internetowymi
- Przygotowanie środowiska IDE do pracy z językami: HTML, CSS, JS, PHP
- Przygotowanie lokalnego serwera
- Omówienie i przedstawienie najpopularniejszych rozwiązań hostingowych oraz chmur

2. Wprowadzenie do HTML

- Omówienie historii HTML
- Omówienie znaczników oraz porównanie ze starymi wersjami języka znaczników
- Testy na lokalnych środowiskach
- Stworzenie pierwszego szkieletu w HTML

3. Wprowadzenie do CSS

- Omówienie historii CSS
- Omówienie atrybutów, selektorów i nowości w CSS
- Przedstawienie najpopularniejszych technik tworzenia arkuszy stylów
- Stworzenie pierwszych arkuszy stylów do wcześniej utworzonego szkieletu

POZIOM ŚREDNIO ZAAWANSOWANY

4. Wprowadzenie do preprocesorów CSS (SCSS, SASS, LESS)

- Omówienie zastosowania
- Omówienie różnic pomiędzy CSS a jego preprocesorami
- Ćwiczenia z preprocesorami CSS

5. Prezentacja najpopularniejszych bibliotek CSS

- Omówienie Bootstrap i ćwiczenia
- Omówienie Foundation i ćwiczenia
- Omówienie najpopularniejszych szkieletów CSS
- Techniki tworzenia responsywnych stron www

6. Optymalizacja dla SEO

- Pokazanie najpopularniejszych technik pozycjonowania
- Optymalizacja treści na stronie a pozycje Google
- Optymalizacja kodu strony a pozycje Google

Biuro Projektu: RECON Consulting Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 81/3, 41-506 Chorzów
tel.: 531-238-712, e-mail: akademia@rcon.com.pl
www.akademia-szkolen.pl





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

 Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Naprzeciw oczekiwaniom - akademia kompetencji językowych i komputerowych” jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

POZIOM ZAAWANSOWANY

7. JavaScript jako część dodająca ruchu stronie i nie tylko

- Wprowadzenie do JavaScript
- Zastosowania JS
- Najpopularniejsze biblioteki jQuery, Angular, React

8. Połączenie z najpopularniejszymi systemami CMS i wprowadzenie do PHP

- Wprowadzenie do PHP
- Wprowadzenie do CMS
- Połączenie wytworzonego szkieletu z systemem WordPress
- Export strony pod domenę
- Konfiguracja serwera
- Automatyzacja i optymalizacja zadań podczas pracy z kodem

9. Wersjonowanie i repozytoria

- lokalna praca z Gitem
- zdalne repozytoria
- Github, Gitlab, Bitbucket
- Praca grupowa z Git



Akademia Szkoleń
Naprzeciw oczekiwaniom

Biuro Projektu: RECON Consulting Sp. z o.o.
ul. Armii Krajowej 81/3, 41-506 Chorzów
tel.: 531-238-712, e-mail: akademia@rcon.com.pl
www.akademia-szkolen.pl