



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**@HORYZONT**  
WROCLAWSKA WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI STOSOWANEJ

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej  
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**Firma: Capgemini**



**Specjalność: Programowanie urządzeń mobilnych**

## **PROGRAM STAŻU – Capgemini / Mobile Team**

### **Cele do realizacji:**

Pozyskanie wiedzy:

- zaawansowane techniki programowania w języku Java, Objective C oraz Javascript
- technologie mobilne: Android, iOS oraz inne
- hybrydowe aplikacje mobilne, Phone Gap
- JavaScript/HTML5, CSS3
- Node.JS, Bootstrap, Angular JS
- wiedza w zakresie budowy aplikacji mobilnych oraz webowych w otoczeniu enterprises
- wzorce projektowe: m.in. MVC, MVP, Singleton;
- wiedza w zakresie mobilnych bazy danych, budowania DAO/DTO, Web Services
- Internacjonalizacja i Deployment aplikacji mobilnych

Prace własne:

- Realizacja zleconego projektu lub fragmentu toczącego się aktualnie projektu/projektów;
- Omówienie i podsumowanie realizacji projektu.
- Przedstawienie wybranych aplikacji mobilnych (z branż: Automotive, Financial Services, Logistics) i udostępnienie do zapoznania się z technologią oraz sposobem realizacji.

**Mierniki:**

- Gotowość do poznawania nowych technologii, pracy z technologiami mobilnymi i webowymi w otoczeniu biznesowym
- Umiejętność zapewnienia rozwoju aplikacji i narzędzi projektowych przy użyciu poznanych technologii;
- Umiejętność analizy problemu w środowisku testowym;
- Gotowość do świadczenia wsparcia w zakresie wybranej aplikacji;
- Propozycje modernizacji lub wprowadzenie innowacji w wybranej aplikacji/projekcie.