

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	Prof. UP dr hab. Piotr Czerski
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<i>Aplikacja wspomagająca rozwój początkujących deweloperów wykorzystująca realizację praktycznych projektów.</i> <i>An application supporting the development of novice developers using the implementation of practical projects.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> - Aplikacja ma na celu pomoc w rozwoju początkującym deweloperom pod przewodnictwem doświadczonych kolegów z branży wykorzystując praktyczne projekty - Możliwość zgłoszenia projektu przez organizacje, które potrzebują pomocy programistów w realizacji projektów - Analiza kodu i możliwość otrzymania wskazówek od doświadczonych deweloperów. - Senior deweloperzy będą wyłaniani podczas rejestracji, podczas której deweloper będzie musiał wypełnić test, jego wynik będzie klasyfikował osoby do odpowiednich grup - Każdy użytkownik będzie miał udokumentowane dotychczasowe osiągnięcia - projekty, przebieg realizacji.
Aspekt inżynierski*:	<ul style="list-style-type: none"> - Wykonanie autorskiej aplikacji do pomocy w zdobywaniu umiejętności oraz doświadczenia przez początkujących programistów. - Stworzenie możliwości rozwoju oraz zdobycia doświadczenia dla osób które dopiero rozpoczynają programowanie.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	HTML5 - CSS3 - JavaScript (React.js) - TypeScript - NodeJS - Amazon Web Services (AWS) - Serverless framework
Środowisko uruchomieniowe**:	Windows -> przeglądarka internetowa
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne