

Zgłoszenie tematu INŻYNIERSKIEJ pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Aplikacja webowa dla testerów oprogramowania, służąca do zarządzania scenariuszami i przypadkami testowymi <i>Web application for software testers used to manage test scenarios and test cases</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy jest zaprojektowanie oraz wdrożenie aplikacji webowej, która będzie pomagała w testowaniu oprogramowania. Aplikacja będzie dawała możliwość zarządzania scenariuszami i przypadkami testowymi, tworzenia planów testów releasowych wraz z oznaczaniem ich statusów, śledzenia postępów testów i generowania raportów. Spis funkcjonalności aplikacji: <ol style="list-style-type: none"> 1. Autentykacja użytkowników, 2. Tworzenie i edycja: projektów + podprojektów, zespołów, scenariuszy i przypadków testowych, 3. Tworzenie planów testów releasowych(kopiowanie przypadków testowych i/lub scenariuszy) oraz oznaczanie ich statusów, 4. Śledzenie postępów testów, 5. Raporty z testów
Aspekt inżynierski*:	Praca ma charakter projektowo-wdrożeniowy. Należy zaprojektować oraz wykonać implementację aplikacji zgodnie z tematem pracy przy zachowaniu standardów wytwarzania oprogramowania tego typu, wykazując się praktycznym zastosowaniem wiedzy z zakresu projektowania aplikacji webowych. Należy też przeprowadzić badania oceniające efektywność działającego oprogramowania.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Meteor, React.js, Typescript, Chakra
Środowisko uruchomieniowe**:	Docker, Przeglądarka
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne