

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

**STUDIA I STOPNIA** rok akademicki 2019/20

Promotor:	dr inż. Mateusz Muchacki
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Aplikacja webowa „GraphER” <i>"GraphER" web application</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<p><b>Zakres pracy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aplikacja stworzona przez technologię ASP.net, C#</li> <li>• szablon strony HTML</li> <li>• oprawa wizualna: CSS, Bootstrap</li> <li>• połączenie z bazą danych SQL</li> <li>• projekty graficzne wykonane w programach pakietu Adobe</li> </ul> <p><b>Rezultaty praktyczne:</b> Aplikacja przeznaczona dla fotografów i osób z tejże branży, umożliwiająca rejestracji do dwóch typów kont: klient lub usługodawca. Profil usługodawcy staje się jego portfolio; mamy dostęp do dodanych przez niego prac i widzimy jakie usługi oferuje. Możemy się z nim kontaktować wchodząc na jego profil, a także rezerwować dostępny termin bezpośrednio przez kalendarz na stronie.</p> <p>Konto typu klient służy do przeglądania profili usługodawców i kontaktu z nimi. Dzięki tej aplikacji, poszukiwanie specjalisty z branży będzie ułatwione i przyspieszone dzięki bazie osób zarejestrowanych jako np. fotograf.</p>
Aspekt inżynierski*:	Praca ma charakter projektowo – wdrożeniowy. Dyplomant realizuje aplikację internetową (w oparciu o współczesne narzędzia projektowe), pełniącą rolę serwisu społecznościowego połączonego z indywidualnym systemem rezerwacji usług i ich obsługi. Projekt oparty o realizację relacji C2C, B2C i B2B w konkretnej branży jest innowacyjny pod kątem funkcjonalności w porównaniu z istniejącymi na rynku rozwiązaniami.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Visual Studio, ASP.net, C#, SQL Server Management Studio, Adobe Photoshop, InDesign
Środowisko uruchomieniowe**:	Przeglądarka, Docelowo także aplikacja mobilna
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak uwag
Literatura**:	Do wyboru przez dyplomanta

\*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

\*\*pola opcjonalne