

SOFTWARE DEVELOPMENT STUDIO

Poznan University of Technology, Faculty of Computing

ul. Piotrowo 2, 60-965, Poznan, Poland PL, tel. +48 (61) 665 2944, sds@cs.put.poznan.pl

ZGŁOSZENIE PROJEKTU SDS

realizacja marzec 2022r. – luty 2023r.

1. Zgłaszający	
Dane firmy: <i>(nazwa, adres)</i>	Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
Osoba do kontaktu: <i>(imię, nazwisko, stanowisko, email, tel. kom.)</i>	
2. Projekt	
Nazwa:	ChatBot dla EOSC
Opis = Problem, Znaczenie problemu, Propozycja Rozwiązania: <i>(maks. 1600 znaków ze spacjami)</i>	<p>ChatBot dla EOSC (European Open Science Cloud) będzie aplikacją realizującą podstawowe interakcje systemu z użytkownikiem portalu EOSC, który poszukuje pomocy w wyborze interesującego zasobu. Portal EOSC stanowi bramę pomiędzy naukowcami w Europie (których liczbę szacują się na około 1,7 mln) a różnego rodzaju zasobami (takimi jak usługi obliczeniowe czy w niedalekiej przyszłości publikacje oraz zbiory danych) które mogą być przydatne do przeprowadzania badań i eksperymentów w różnego rodzaju domenach naukowych.</p> <p>Aplikacja ChatBot powinna w bazowym wymiarze posiadać szereg wzorców interakcji z użytkownikiem, tak aby zasugerować jak najbardziej trafny zasób portalu w odpowiedzi na wskazane pytanie czy problem jaki ma użytkownik. Zadaniem ChatBot'a byłoby również wzbogacenie profilu użytkownika o specyficzne dla niego dane, np. zainteresowania. ChatBot w odpowiedzi będzie wskazywał użytkownikowi odpowiednie zasoby EOSC na podstawie wyników zwracanych przez System Rekomendacyjny EOSC.</p> <p>Projekt polega za zaprojektowaniu oraz implementacji podstawowych funkcji ChatBota. Aplikacja powinna być gotowa do uruchomienia w niezależnym (odrębnym) środowisku celem demonstracji jego działania. Ponadto aplikacja powinna być gotowa do późniejszego osadzenia w środowisku portalu EOSC.</p>
Technologie: <i>(jeśli znane)</i>	AI/ML: Java / Python Frontend: React
Czynniki ryzyka: <i>np. w okresie 01-31.10 przedstawiciel klienta będzie niedostępny; technologia jest nowa</i>	
Czy projekt może być realizowany w jęz. angielskim?	Tak

SOFTWARE DEVELOPMENT STUDIO

Poznan University of Technology, Faculty of Computing

ul. Piotrowo 2, 60-965, Poznan, Poland PL, tel. +48 (61) 665 2944, sds@cs.put.poznan.pl

<i>nie wszyscy studenci naszej specjalności mówią po polsku</i>	
Czy dla projektu przewidywany jest budżet?	<input type="checkbox"/> tak, firma zamierza odkupić prawa do oprogramowania od studentów <input checked="" type="checkbox"/> nie, projekt open source <input type="checkbox"/> inna forma współpracy opis:
Uwagi , inne wymagania i oczekiwania dot. sposobu realizacji projektu: <i>np. infrastruktura serwerowa z oprogramowaniem do zarządzania zadaniami ma być infrastrukturą zgłaszającego, kontakt możliwy tylko przez skype oraz raz na 2 miesiące spotkanie</i>	Samodzielność w przeprowadzeniu specyfikacji wymagań, w tym wyborze stosownych frameworków do implementacji.