

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	Dr hab. Piotr Czerski
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<p><i>Menadżer sprzedaży wykorzystujący webowy interfejs programistyczny serwisu Allegro</i></p> <p><i>Sales manager using the web programming interface of the Allegro service</i></p>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	<p>W ramach pracy zostanie stworzona aplikacja okienkowa obsługująca serwis Allegro dla Windows bazująca na udostępnionym interfejsie REST API. Podczas włączania programu, program będzie wymagał autoryzacji do serwisu Allegro. Z programu będą mogły korzystać wszystkie osoby które mają konto na Allegro. Na podstawie ich danych będzie uzupełniany program. W programie zawierać się będą dodatkowe funkcję wyszukiwania danych, eksportu, importu danych do arkusza (które zawierać będą dodatkowe informacje np. numery faktur klientów i będą się wiązały z danymi które posiada Allegro)</p> <p>Zadaniem aplikacji będzie obsługa serwisu Allegro w zakresie :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obsługi zamówień – W aplikacji wyświetlane będą wszystkie zamówienia z zdefiniowanego okresu np. 30 dni. Będą one pogrupowane na kategorie , aby obsługa ich była intuicyjna zostaną stworzone odpowiednie zakładki. Aplikacja powinna posiadać możliwość dodawania własnych uwag do zamówień np.(status: Zamówienie na magazynie). Po zmianie statusu zamówienie powinno być przenoszone do odpowiedniej zakładki. 2. Zestawienia płatności/ zamówień – Aplikacja będzie obsługiwać dane Inpost, Przelewy24, PayU. Zwroty z możliwością wiązania z danymi z importu np. z pliku arkusza kalkulacyjnego zawierającego dodatkowe dane. 3. Obsługi wystawionych ofert – Aplikacja będzie obsługiwała dane dot. Listy aktywnych, zakończonych aukcji oraz szkiców. 4. Tworzenia aukcji - ręcznie (pojedynczej aukcji) dla wybranych kategorii oraz automatycznie (wielu aukcji dla wybranej kategorii Allegro dla produktów pobranych np. z pliku arkusza kalkulacyjnego). <p>Rezultatem pracy będzie w pełni działający program napisany w języku Python opierający się na powyższych założeniach.</p>
Aspekt inżynierski*:	<p>W oparciu o aktualną literaturę tematu, student dobiera odpowiednie rozwiązania programistyczne, konstruuje moduł języka Python zgodnie z obowiązującymi standardem. Wykorzystuje odpowiednie biblioteki umożliwiające łączność API oraz tworzy wizualną wersję programu przy pomocy odpowiednich narzędzi i łączy z kodem źródłowym.</p>
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	<p>Python 3.x</p> <p>QT Designer 5.x</p>

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Środowisko uruchomieniowe**:	Windows
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
Literatura**:	

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne