

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA  
Katedra Informatyki**Laboratorium z przedmiotu**  
**Projekt zespołowy****KARTA PROJEKTU**GRUPA:  
Zespół 1Rok akademicki  
2022/2023**1. Temat projektu:****Aplikacja webowa do analizowania produktów z dropshippingu.****2. Kierownik projektu:****Kijjaroentorn Antoni****3. Skład zespołu:**

<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Główne zadanie</b>
Antoni Kijjaroentorn	Koordinacja zespołu, FrontEnd, BackEnd
Daniel Pająk	BackEnd, UML, DataBase
Damian Siewiera	Dokumentacja, BackEnd, UML
Kamil Imiołek	FrontEnd, DataBase, Dokumentacja

**4. Opis i zakres projektu:**

**Aplikacja webowa do analizowania produktów z dropshippingu na podstawie dostawcy danych z Twittera oraz Google keywords. Dane zostaną pobrane raz dziennie na potrzeby danych statystycznych. Aplikacja umożliwi wybór najlepszego produktu do sprzedaży w tygodniu na podstawie pobranych danych.**

**5. Cele projektu:**

**Pokazanie najlepszego produktu z tygodnia na podstawie danych od dostawców oraz ukazania danego słowa kluczowego.**

**Katedra Informatyki - Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki****Politechnika Częstochowska**

ul. Dąbrowskiego 72, 42-201 Częstochowa

tel. +48 34 325 05 89, e-mail: sekretariat@icis.pcz.pl

[www.icis.pcz.pl](http://www.icis.pcz.pl)

**6. Wymagania funkcjonalne:**

- Podłączanie API
- Przechowanie Danych
- Tworzenie Wykresu
- Ranking słów kluczowych
- Obliczanie statystyki
- Prezentacja przedmiotów sprzedaży
- Zliczanie odwiedzin strony
- Hosting strony

**7. Wymagania niefunkcjonalne:**

- Tryb ciemny / jasny
- Wydajność
- Responsywność
- Niezawodność
- Tryb SSL
- Kompatybilność
- Użyteczność

**8. Harmonogram prac:**

Data zajęć	Opis realizowanych zagadnień
09.10.2022	Przygotowanie planu prac
15.10.2022	Tworzenie szkicu strony
23.10.2022	Konfiguracja hostingu
05.11.2022	Tworzenie bazy danych
19.11.2022	Przygotowanie strony ze szkicu
26.11.2022	Programowanie aplikacji strona backend
03.12.2022	Testowanie
10.12.2022	Naprawa potencjalnych błędów
17.12.2022	Integracja Aplikacji
14.01.2023	E2E testowanie
21.01.2023	Prezentacje końcowych wersji projektów, oddanie dokumentacji.
28.01.2023	Końcowe zaliczenie projektu

**9. Link do dokumentacji:****Katedra Informatyki - Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki****Politechnika Częstochowska**

ul. Dąbrowskiego 72, 42-201 Częstochowa

tel. +48 34 325 05 89, e-mail: sekretariat@icis.pcz.pl

[www.icis.pcz.pl](http://www.icis.pcz.pl)