**WBS - Struktura podziału pracy**

Bibliometr

1. Kupno / Wynajęcie infrastruktury.

* Kupno domeny 1h
* Kupno hostingu 1h
* Kupno gotowej struktury bazy danych 0h

1. Projektowanie

* Projektowanie strony wizualnej serwisu 3h
* Projektowanie bazy danych 3h
* Projektowanie funkcjonalności strony 5h
* Harmonogramowanie prac - wykres Gantta. 3h

Pierwszy kamień milowy - Koniec projektowania

1. Programowanie

* Tworzenie bazy danych 1h
* UI
  + Nanoszenie poprawek ~
* UX
  + Kontakt z klientem ~
  + Testowanie serwisu ~
* Front-End
  + Szczegółowy graficzny szablon strony 5h
  + Napisanie strony na podstawie szablonu
    - HTML / CSS 12h
    - JS 5h
    - JQUERY 3h

Drugi kamień milowy - Koniec Front-Endu

* Back-End
  + Kodowanie funkcjonalności strony
    - Logowanie 5h
    - Rejestracja 5h
    - Wyszukiwarka 10h
    - Połączenie z bazą danych 3h
    - Sortowanie 4h
    - Dodawanie artykułów 3h
    - Usuwanie artykułów 3h
    - Export do .docx 3h
    - Modyfikacja artykułów 5h
    - Generowanie końcowej tabeli wyników

i zliczanie punktów 12h

Koniec projektu