

## WBS - Struktura podziału pracy

### Bibliometr

1. Kupno / Wynajęcie infrastruktury.
  - Kupno domeny 1h
  - Kupno hostingu 1h
  - Kupno gotowej struktury bazy danych 0h
2. Projektowanie
  - Projektowanie strony wizualnej serwisu 3h
  - Projektowanie bazy danych 3h
  - Projektowanie funkcjonalności strony 5h
  - Harmonogramowanie prac - wykres Gantta. 3h

**Pierwszy kamień milowy - Koniec projektowania**

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

**Drugi kamień milowy - Koniec Front-Endu**

- Back-End
  - o 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