**ZPI – wspólny dokument projektu**

1. **Lista funkcjonalności**

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Nazwa |
| 1. | Dodawanie zasobów do bazy |
| 2. | Usuwanie zasobów z bazy |
| 3. | Wyświetlanie zasobów |
| 4. | Sortowanie zasobów |
| 5. | Grupowanie zasobów |
| 6. | Dodawanie użytkowników do bazy |
| 7. | Wygaszanie użytkowników z bazy |
| 8. | Komunikacja między użytkownikami |
| 9. | Raportowanie i statystyka |
| 10. | Wypożyczanie zasobów |
| … |  |

1. **Harmonogram projektu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Data | Opis |
| 1. | 2019-03-07 | Stworzenie wspólnego dokumentu Word oraz repozytorium  Ustalenie harmonogramu  Lista funkcjonalności  Porównanie z innymi aplikacjami  Podział zadań |
| 2. | 2019-03-14 | Utworzenie diagramu przypadków użycia  Utworzenie modelu danych i rozplanowanie bazy danych  Utworzenie prototypu interfejsu / pierwotnego interfejsu  Połączenie aplikacji z bazą danych |
| 3. | 2019-03-21 | Dodanie możliwości logowania i rejestracji  Utworzenie panelu użytkownika  Przekształcenie aplikacji na Progressive Web App |
| 4. | 2019-03-28 | Dodanie możliwości wystawienia zasobów do wypożyczenia  Utworzenie listy zasobów do wypożyczenia |
| 5. | 2019-04-04 | Dodanie możliwości filtrowania i sortowania zasobów  Utworzenie opcji wypożyczania zasobów |
| 6. | 2019-04-11 | Praca nad funkcją komunikacji między użytkownikami |
| 7. | 2019-04-15 | Utworzenie funkcji komunikacji między użytkownikami |
| 8. | 2019-04-25 | Dodanie raportowania i statystyki |
| 9. | 2019-05-09 | Dopracowanie interfejsu  Dodatkowe poprawki |

1. **Porównanie z innymi aplikacjami**
2. **Podział zadań**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Imię i nazwisko | Funkcja | Funkcja dodatkowa |
| Aleksandra Druciak | Zarządzanie użytkownikami | Pomoc nad pracami serwerowymi |
| Natalia Gąsiorowska |  |  |
| Michał Krause |  |  |
| Jan Żyrek | Operowanie zasobami | Wspomaganie pracy innych członków projektu |

1. **Diagram przypadków użycia**
2. **Model danych**
3. **Rozplanowana baza danych**