**Project Baseline**

**Scope**

* Design (main page, profile page, sign-up/sign-in windows, book page)
* Development (layout code, data base)
* Test
* Deployment

**Schedule**

* Design (4 weeks)
  + information search (3 days)
  + concept (11 days)
  + designing (14 days)
* Development (5 weeks or less)
  + Layout (2 weeks)
  + Data base search information (2 days)
  + Data base integration (1 week)
  + Corrections (4 days)
* Test (3 days)
* Deployment (2 week or less)

**Budget**

* Design 300$
* Development (layout code, data base) 300$
* Test 100$
* Deployment 100$

**Проект:** Розробка веб-сайту для бібліотеки

**Дата початку проекту:** 1 квітня 2024 року

**Прогнозована дата завершення проекту:** 5 липня 2024 року

**Мета проекту:** Створити функціональний і стильний сайт для бібліотеки щоб збільшити попит користування бібліотекою забезпечивши новий та зручний спосіб читання книг

**Обсяг роботи та вимоги:**

1. **Аналіз вимог**
   1. Провести збір вимог з клієнтом.
   2. Провести аналіз конкурентів
   3. Визначити основні функції та дизайн
2. **Дизайн**
   1. Розробка концепту
   2. Створення дизайну
3. **Розробка**
   1. Розробка клієнтської частини
   2. Налагодження серверної частини
   3. Розробка та інтеграція бази даних
4. **Тестування** 
   1. Модульне та інтеграційне тестування
   2. Тестування на різних пристроях та браузерах
   3. Виправлення помилок
5. **Впровадження та підтримка**
   1. Розгортання сайту на сервері
   2. Надання підтримки після розгортання

**Графік виконання**

1. Аналіз вимог: **14 днів**
2. Дизайн**: 25 днів**
3. Розробка: **35 днів**
4. Тестування: **10 днів**
5. Впровадження та підтримка: **14 днів**

**Ресурси та бюджет**

1. **Людські ресурси:**
   1. Дизайнер (1)
   2. Full stack розробник (1)
2. **Фінансові ресурси**
   1. Визначення бюджету: 4000$
   2. Розподіл бюджету:
      1. Дизайн: 1000$
      2. Розробка, тестування, впровадження та підтримка: 3000$
3. **Технічні ресурси**
   1. Графічні програми для дизайну
   2. Хостинг