План за разработка на система Библиотека

2 седмица:

- Структура на проекта(модули) (Мариян&Яна)

- Проектиране на GUI (Мариян&Яна)

- UML диаграми (Мариян&Яна)

3 седмица:

- Модел на база данни (Мариян&Яна)

- Проектиране на база данни (Мариян&Яна)

- Реализация на база данни (Мариян&Яна)

- Създаване изглед Login (Мариян)

- Създаване изглед Формуляр за регистрация на Читател (Мариян)

4 седмица:

- Проектиране на бизнес логика (Яна)

- Логика на Формуляр за регистрация на Читател (Яна)

- Създаване изглед Администратор (Мариян)

- Създаване изглед Читател (Мариян)

- Създаване изглед Библиотекар (Мариян)

5 седмица:

- Заявки към базата данни (Мариян&Яна)

- Логика за Login (Яна)

- Извличане данни за изглед Читател (Мариян)

6 седмица:

- Създаване профил Библиотекар от Администратор (Яна)

- Логика за създаване профил Библиотекар от Администратор (Яна)

- Запазване на Библиотекар в базата данни (Яна)

- Добавяне на книга (Мариян)

- Логика за добавяне на книга (Мариян)

- Запазване на книга в базата данни (Мариян)

7 седмица:

- Обработка на Формуляр за регистрация на Читател (Мариян)

- Създаване на Читател в базата данни (Мариян)

- Бракуване на книга (Яна)

8 седмица:

- Заемане на книга (Мариян)

- Логика за Заемане на книга (Мариян)

- Промяна на заета книга в базата данни (Мариян)

- Връщане на книга (Яна)

- Логика за връщане на книга (Яна)

- Промяна на върната книга в базата данни (Яна)

- Обработка за известие за архивиране на книга (Мариян)

9 седмица:

- Book state-machine (Яна)

- Известие за формуляр за регистрация на Читател (Мариян)

- Известие за архивиране на книга (Яна)

- Известие за просрочване връщането на книга (Яна)

10 седмица:

- JUnit тестове

- Функционални тестове

11 седмица:

- Интеграционни тестове

- Документация