# Библиотека

Сайт для обеспечения симуляции работы библиотеки. Для работы с сайтом у каждого человека должен быть личный аккаунт. Соответственно, у них разный доступ к данным, разные возможности и разные странички.

Возможности:

1. Выдать/принять книгу определённому лицу.
2. Закупить/списать книгу.
3. Посмотреть содержание книги
4. Создать аккаунт на нашем сайте.
5. Скачать файлик с содержанием книги.

Роли:

1. Директор (админ). Может нанимать и увольнять сотрудников.
2. Кладовщик. Закупает/списывает книги. Есть склад.
3. Библиотекарь. Выдаёт/принимает книги. Заводит новых клиентов (создаём им аккаунт).
4. Клиент. Берёт/сдаёт книги. Может посмотреть содержание книг.

Ключевые точки:

1. БД
2. Хранилище файлов (для файлов с содержанием книги).
3. Сервер.
4. Клиент (web - сайт).

Проекты:

1. Library — сервер + клиент.
2. Library.Domain — работа непосредственно с БД.
3. Library.Services — сервисы для всего-всего (получение данных, записи данных, работа с файлами и т. п.)
4. ConsoleApp — проект с консолью для экспериментов или чего-нибудь такого.