**Задача**

Написать удобный веб сервис для управления заметками. Заметка должна иметь текст, дату создания, дату завершения, цвет и лейбл (категорию). К заметке должен прикрепляться пользователь (через email). У неактуальных заметок должен быть архив. Лейблы должны иметь расширяемость. Так же, пользователь может создавать новые доски для хранения множества заметок. Заметки могут быть публичными (видны по ссылке) или приватными(имеет доступ только создатель).

Для работы с сервисом пользователь должен пройти регистрацию и авторизацию. При регистрации необходимо указать свою электронную почту и желаемый уникальный логин, а так же пароль.

**Технологии**

BackEnd - ASP .Net

FrontEnd - ASP .Net

Бд - MSSQL

APi - ASP .Net

Архитектура - Onion

**Особенности**

Особенностью приложения является

* Удобный интерфейс
* Публичное API для работы
* Возможность быстрой расширяемости
* Высокая скорость работы
* Высокая стабильность работы