**Антон**

**Слайд 1**

Проект Книгапоиск

Авторы: Корчагин Егор Фадеенков Антон

**Слайд 2**

Книгапоиск – это веб-приложение для поиска книг. Наш проект упростит поиск книг в интернете, т.к. пользователю не придется искать нужную ему книгу в интернете ведь все книги собраны на одном сайте.

**Слайд 3**

Для создания веб-приложения использовался Flask — фреймворк для создания веб-приложений на языке программирования Python. Поиск книг осуществляется путём использования Google Books API.

**Слайд 4**

Результаты поиска можно фильтровать по имени автора и по литературным жанрам: архитектура, изобразительное искусство, библии, биография, бизнес, комикс, компьютеры и т. д.

**Слайд 5**

По запросу пользователя будет предложена таблица книг. В каждой ячейке представлена обложка книги, её название, автор. По нажатию на ячейку откроется страница с более подробной информацией о книге.

**Слайд 6**

Кроме картинки, названия и автора, будут указаны дата публикации, краткое описание, категории, ссылка на покупку книги и

**Слайд 7**

на её прочтение (иногда не полный вариант). (пауза 5 сек)

**Егор**

**Слайд 8**

Также книгу можно добавить в «Избранное» - личный список понравившихся книг пользователя. Все добавленные книги отображаются на отдельной странице в виде таблицы, где их можно просматривать и удалять. «Избранное» служит Вашей личной библиотекой, в которой вы можете откладывать на дальнейшее прочтение важные книги.

**Слайд 9**

Избранные книги влияют на рекомендации – подборка книг на основе предпочтений пользователя. Представляет собой таблицу из книг. Нажав на ячейку, можно ознакомиться с полной информацией о книге. С добавлением новых книг в «Избранное» рекомендации обновляются. Добавление книг в рекомендованные ведётся путём поиска по категориям, авторам, названиям избранных книг. Рекомендации помогаю находить пользователю книги, о которых он никогда не читал и не слышал.

**Слайд 10**

Есть возможность регистрации в приложении. У каждого пользователя есть собственный профиль с его информацией – имя, фамилия, почта, возраст, другая информация о себе. Есть возможность редактировать эти данные и загружать своё фото. Имеется функция удаления и редактирования профиля. Информация о избранных книгах и о пользователях хранится в базе данных (для пользователей таблица users, а для избранных книг - favоrite)

**Слайд 11**

Основные функции

* index – главная страница
* search – поиск книг
* user\_recommendations – рекомендации для пользователя
* book\_information – информация о книге
* view\_book - предпросмотр книги
* profile – профиль пользователя
* edit\_user – редактирование пользователя
* delete\_user – удаление пользователя
* login – авторизация
* register – регистрация пользователя

**Слайд 12**

Библиотеки:

* flask
* flask-restful
* requests
* shutil
* sqlalchemy
* flask\_login
* sqlalchemy\_serializer
* flask-wtf

**Слайд 13**

Мы считаем, что успешно реализовали нашу идею, и надеемся, что наше приложение найдёт своих пользователей.

**Слайд 14**

Спасибо за внимание!