

TeamRocket

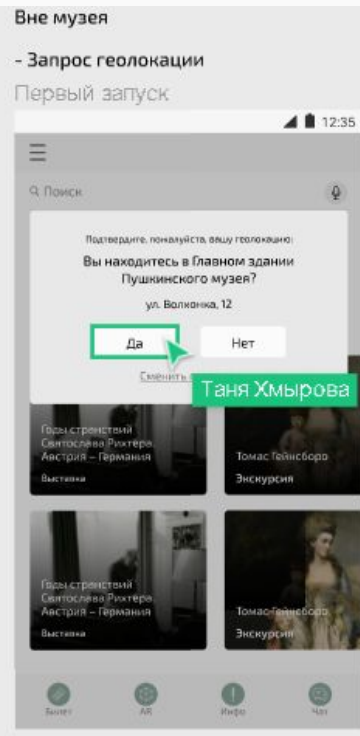
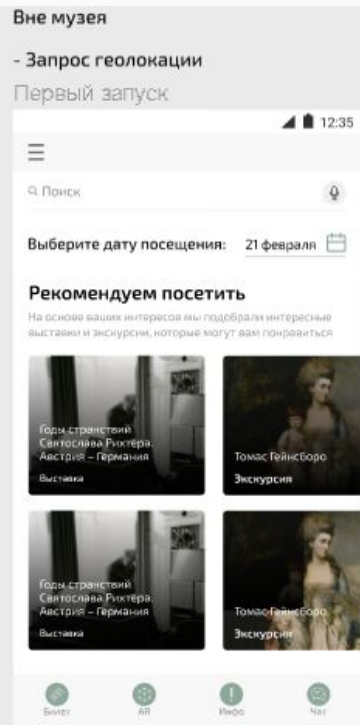
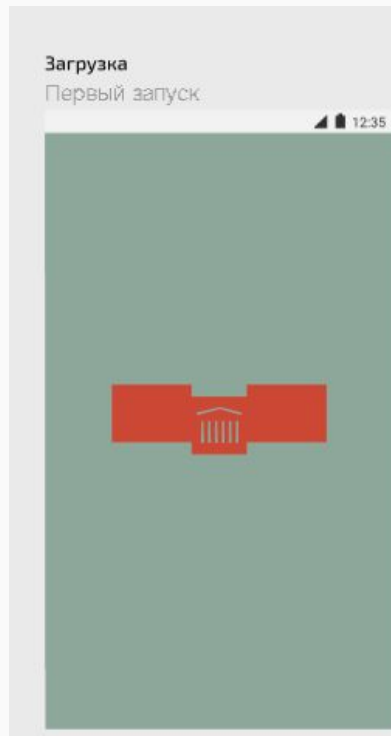
Виртуальный помощник Пушкинского музея

#MoscowTravelHack



За пределами музея

1. купить билет
2. посмотреть загруженность музея на дату
3. посмотреть VR тур по выставке



За пределами музея - 2

Первый запуск: определение интересов

Первый запуск

12:35

Rus / Eng

Вы впервые в музее?

☒ Да ☐ Нет

Сколько Вам лет?

20 лет

Что из этого вам нравится?

Живопись Концерты **Археология** Графика

Архитектура Скульптура **Фотография**

Как часто вы посещаете музеи?

☒ Редко ☐ Иногда ☐ Часто

1 раз в год 2-3 раза в год Каждый месяц

Ваш пол

☐ Женский ☒ Мужской

Далее

Пропустить тест

Экран выставки

Первый запуск

← На главный экран

Томас Гейнсборо


Дата проведения: 03 ДЕК 2019 - 01 МАР 2020

Выставка «Томас Гейнсборо» позволит познакомиться с творчеством выдающегося живописца, одного из основателей британской художественной школы XVIII века, любимого художника короля Георга III и наиболее яркого и своеобразного представителя эпохи.

ЧИТАТЬ ДАЛЕЕ >>

📍 АДРЕС ВЫСТАВКИ
Мемориальная Квартира С.Т.Рихтера

Загруженность музея: по пятницам ▾



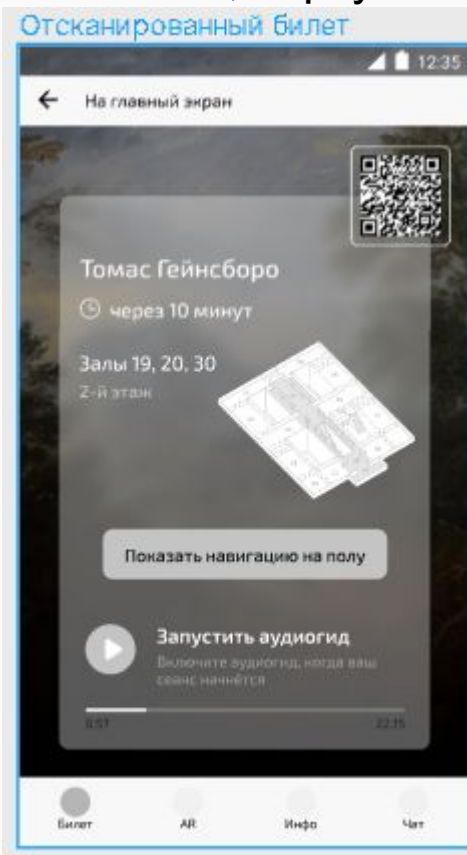
.....

Купить билет **VR-тур**

Вы будете перенаправлены на официальную страницу сайта Пушкинского Музея

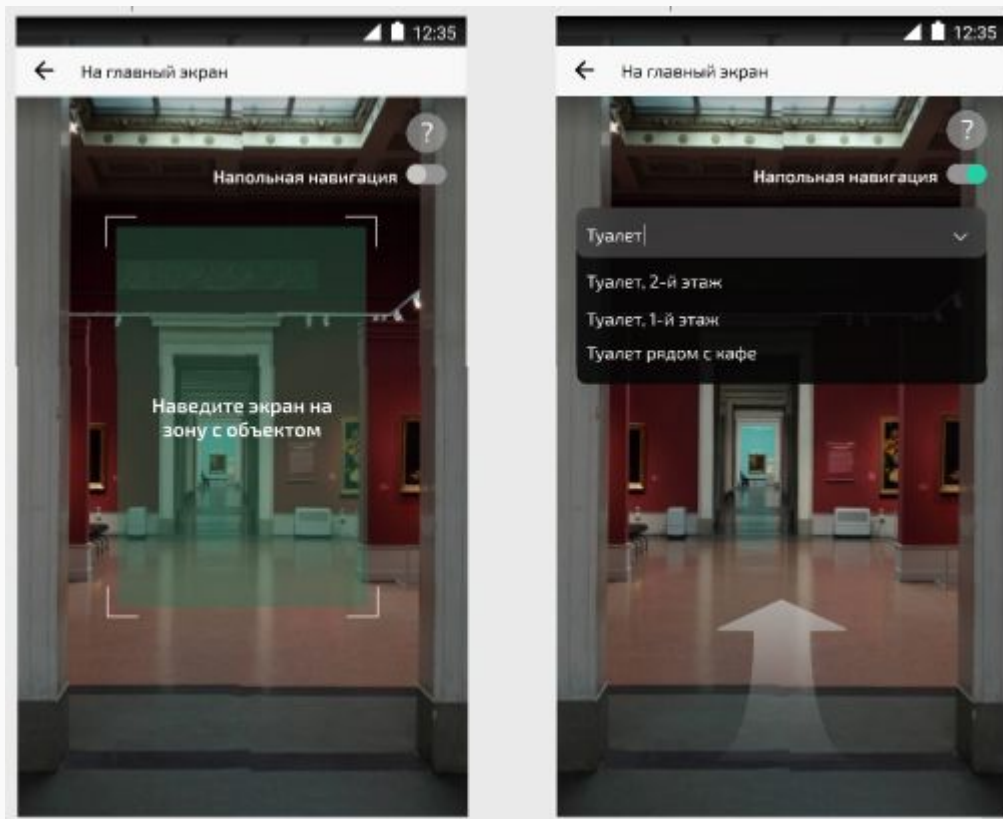
В музее - инфо о выставке

Отсканировать QR код билета и получить инфо о выставке, карту



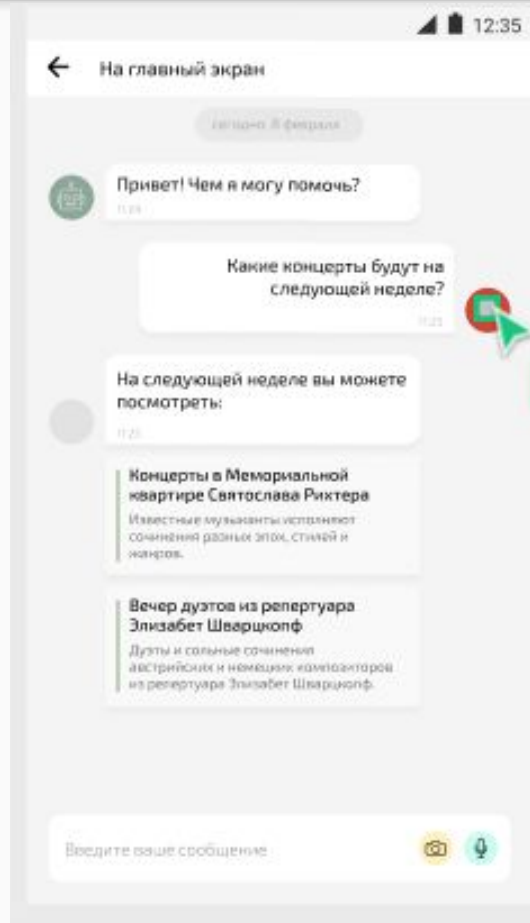
В музее - инфо об экспонате, инфо о популярных, лайки

Навести смарт на экспонат, распознать его и получить инфо о нем



В музее - диалог с музеем

В поисковой строке текстом
или голосом получить
ответ на вопрос



Архитектура решения

1. Мобильное приложение (Unity, можно скомпилировать под все моб платформы)
2. Библиотека, распознающая изображения EasyAR (встроено в мобапп)
3. Нейросеть, распознающая текстовый ввод и сопоставляющая вопросы пользователя ссылки с информацией из внутренних баз музея (PyTorch)
4. Движок обработки диалогов на основе библиотеки DeepPavlov
5. Админка сайта (просмотр диалогов, статистика, дополнение инфо, пуши посетителям, запуск дообучения нейросети и др - Angular.io 8.2)
6. WebApi движок, выдающий по REST API ответы нейросети, доступ к базам для админки и мобаппа (C# .Net Core Web Api 3.1)

- Дима Фалеев, Unity/AR разработчик
- Дима Гуров, Data Scientist
- Таня Хмырова, дизайнер
- Костя Берлинский, фронт/бэк разработчик