

☰ Добавить слой    👤 Поделиться

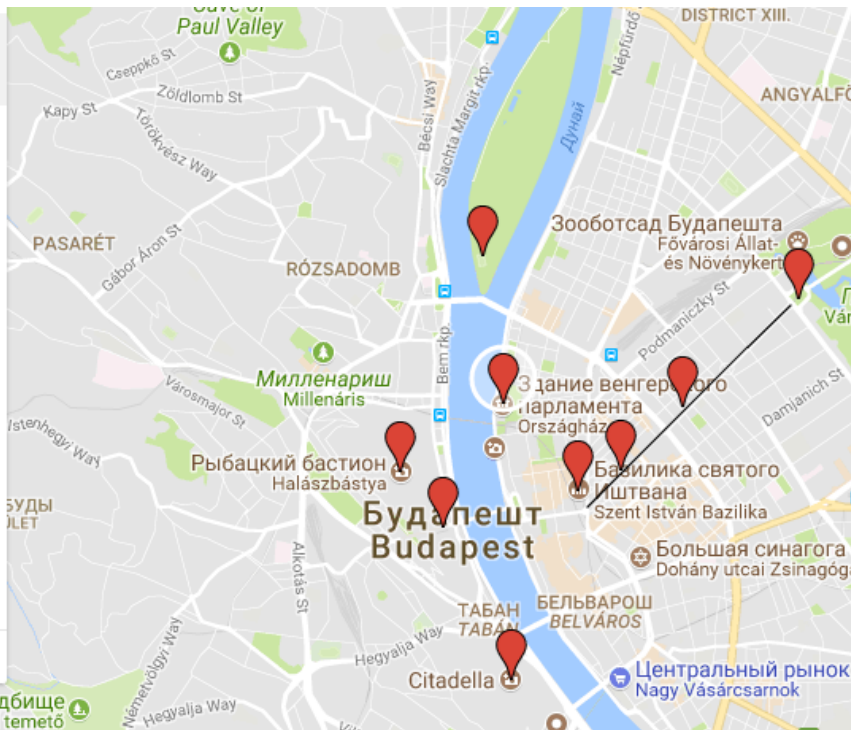
👁 Предварительный просмотр

Достопримечательности / Sight...    ⋮

🔗 Индивидуальный стиль

- 📍 Парламент
- 📍 Площадь героев
- 📍 Проспект Андраши
- 📍 Дом Террора
- 📍 Опера
- 📍 Базилика Святого Иштвана
- 📍 Рыбацкий бастион
- 📍 Остров Маргит
- 📍 Замок Буды
- 📍 Городская цитадель

Базовая карта



Сервис подбора туров

IZZI Tour

Интеллектуальный туристический сервис

# Проблема

Много времени уходит на изучение незнакомого туристу города

Существующие сервисы не автоматизируют составление маршрута

Сложность в поиске интересного туристического контента в новом городе

Существующие сервисы отнимают много времени

# Решение

IZZI Tour Bot bot



Saturday, October 21, 2017

## What can this bot do?

IZZI Tour Bot поможет подобрать вам одиночный или групповой, пеший или автобусный, исторический или романтический, в общем, подходящий именно вам тур! Разработан в рамках Astana Innovations Challenge, Startup Weekend #3  
Начнём?

Алгоритм подбора тура на основе самообучающейся нейронной сети.

# Как это работает?



IZZI Tour Bot

7:02:18 PM

Сколько времени у вас есть?

1-3 часа

3-6 часов

6-9 часов

Хоть весь день

В зависимости от ответа ограничить максимальную длину маршрута

# Как это работает?



IZZI Tour Bot

7:02:32 PM

Будете один или с кем-то?

Да, один

Нет, я не один



IZZI Tour Bot

7:02:44 PM

Что-нибудь романтическое? ;) Или просто с другом?

Да, хочу романтический тур!

Я с другом

**Романтический тур:** сильно поднять вероятность включения в маршрут объектов с типом “романтика”

**Иначе:** СНИЗИТЬ

# Как это работает?

The screenshot shows a chat interface with a pink circular avatar containing the letters 'IB'. The chatbot's name is 'IZZI Tour Bot'. The first message is timestamped '7:03:15 PM' and asks: 'Как насчёт обновления гардероба? Я ни на что не намекаю, просто спрашиваю...'. Below the message are two light blue buttons: 'Да, хочу прикупить себе чтонибудь' and 'Нет, спасибо.'. The second message is timestamped '7:03:23 PM' and asks: 'Тур отнимет много времени и сил. Перекусим в дороге?'. Below it are two more light blue buttons: 'Да, конечно' and 'Пока не знаю, посмотрим'.

**IB** IZZI Tour Bot 7:03:15 PM  
Как насчёт обновления гардероба? Я ни на что не намекаю, просто спрашиваю...

Да, хочу прикупить себе чтонибудь

Нет, спасибо.

**IB** IZZI Tour Bot 7:03:23 PM  
Тур отнимет много времени и сил. Перекусим в дороге?

Да, конечно

Пока не знаю, посмотрим

**Да:** поднять вероятность включения в маршрут заведений соответствующих типов

**Нет:** исключить из выборки специализированные заведения, немного снизить вероятность заведений с несколькими типами (City Mall'ов, например)

# Как это работает?

IB

## IZZI Tour Bot

Спасибо! Ваш маршрут готов!

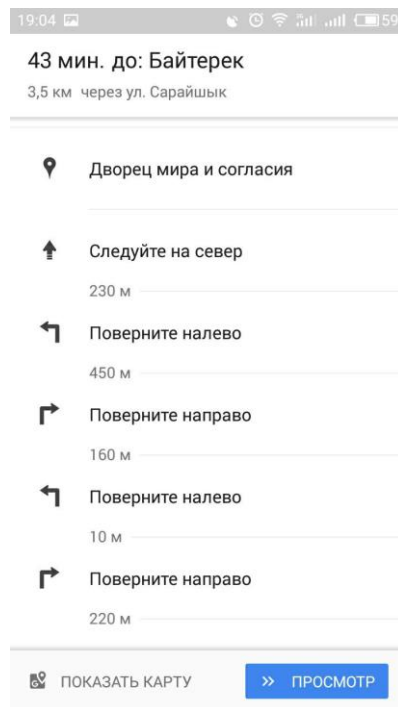
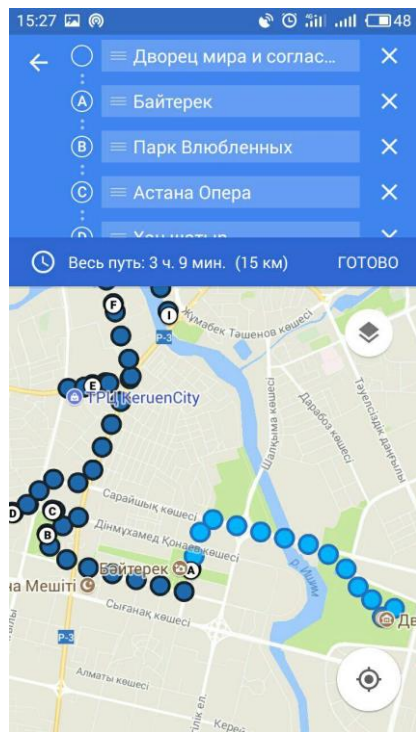
Ссылка: <https://goo.gl/maps/e1h3TuFHLkx>

Описание:

1. Дворец мира и согласия — здание пирамидального вида, символ дружбы, единения и мира на земле Казахстана.
2. Байтерек — главный символ Астаны и самая узнаваемая достопримечательность города.
3. Парк Влюбленных - одно из самых романтичных мест города. Парк украшают необычный фонтан и бронзовая скульптура влюбленных.
4. Государственный театр оперы и балета «Астана-опера» построен с учетом лучших традиций мирового зодчества, при этом в архитектуре театра подчеркнут казахский национальный колорит.
5. Хан Шатыр - крупный торгово-развлекательный центр. Является самым большим шатром в мире.
6. "Ailand" включает в себя: единственный в мире Океанариум, удаленный от океана более чем на 3000 километров, аквапарк, театр аниматроников "Джунгли" и



# Как это работает?



# Как это работает?

По завершению тура - сбор обратной связи:

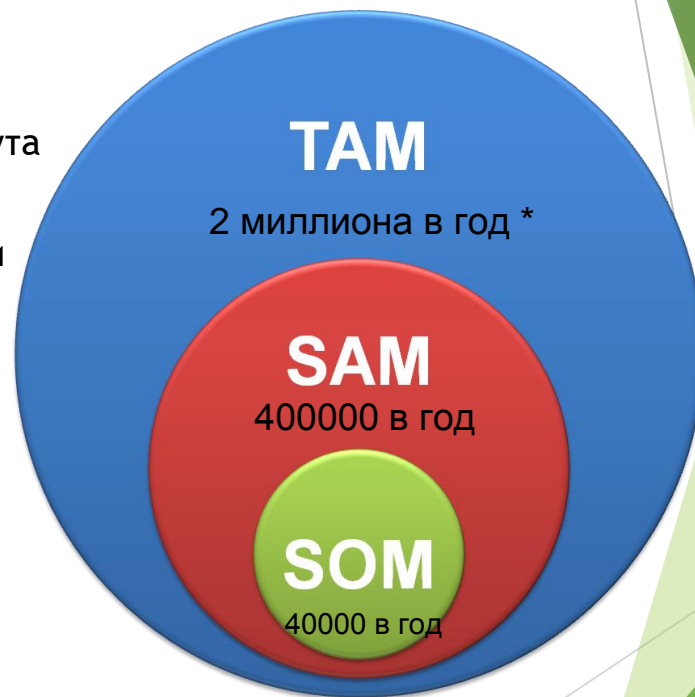
- ▶ удобно ли было добираться?
- ▶ что понравилось больше всего?
- ▶ посещали ли вы что-то, что вам не понравилось?

# Результаты

- ▶ облегчение жизни туристам;
- ▶ популяризация туризма (внешнего и внутреннего);
- ▶ популяризация исторических мест среди туристов.

# Монетизация

- ▶ Реклама заведений-партнёров, располагающихся неподалёку от маршрута (специальная отметка на карте);
- ▶ публикация “спонсорских вопросов” при составлении маршрута



\* согласно оценке акимата на 2020 год

# Монетизация

## Затраты

- ▶ Реклама при подключении к Wi-Fi аэропортов, на специализированных сайтах (Welcome to Astana) 0 тг
- ▶ Буклеты 50 000 тг
- ▶ Аренда серверного оборудования 5000 тг

**55000 тг в месяц**

# Статус проекта

## Сейчас:

Telegram бот, работающий на небольшой выборке астанинских достопримечательностей.

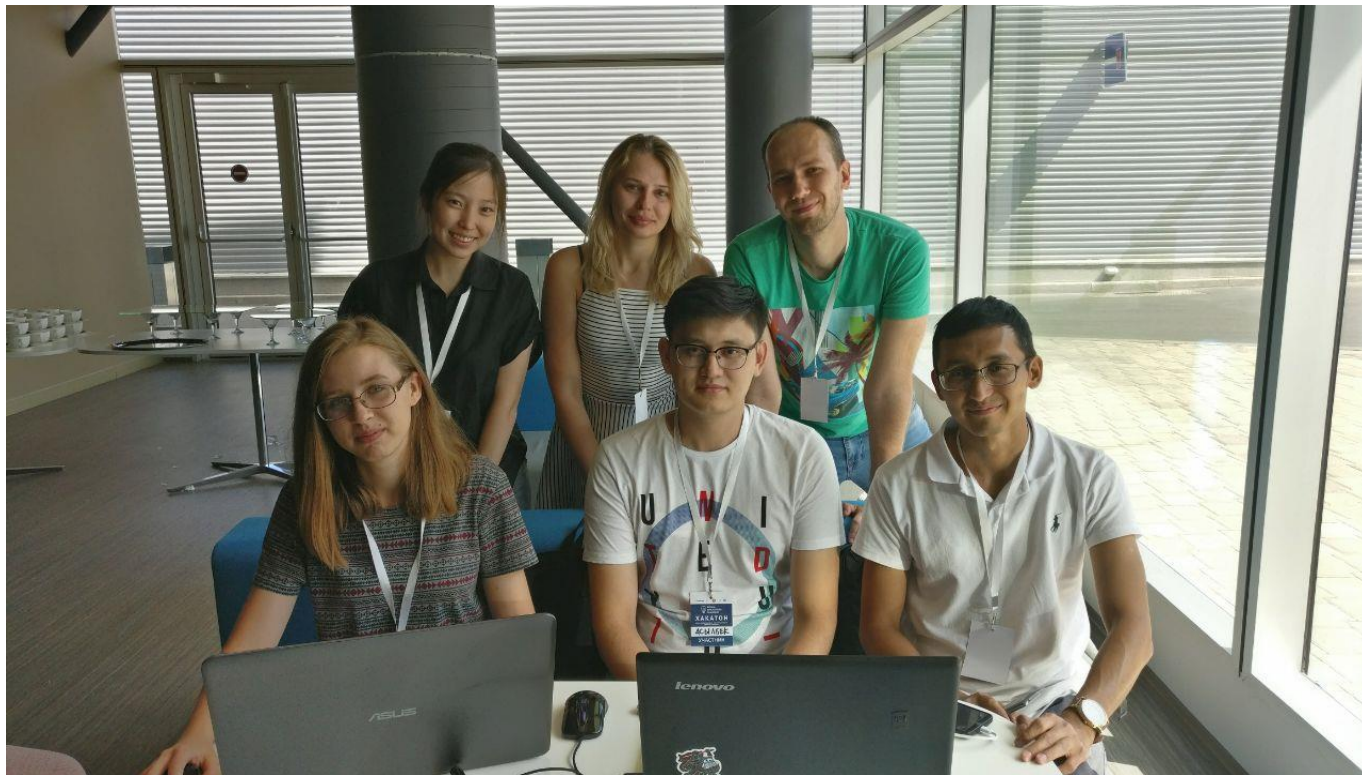
## Перспективы - улучшение сервиса:

- ▶ тестирование на расширенной группе пользователей с целью оптимизировать время ответов на вопросы (не более полутора минут);
- ▶ экстраполяция на другие города;
- ▶ дальнейшее улучшение алгоритма подбора тура - рекомендации постановок в театрах, выставок в музеях и т. п.

## Перспективы - удобство пользователей:

- ▶ веб приложение;
- ▶ мобильное приложение.

# О команде IZZI Solutions



# О команде IZZI Solutions

ABC Quick Start 2016



Astana Hackathon #1



Project Manager

Team Lead

2 frontend developers

Backend developer

QA Engineer



# Спасибо за внимание!

- ▶ [info@izzi.kz](mailto:info@izzi.kz)
- ▶ 8 701 650 68 80