# 

Сервис персонализированной медицины с использованием MachineLearning и Big Data

#### ТРЕК «ЗДОРОВЬЕ»

#machinelearning #bigdata
#artificialintelligence #deeplearning
#datascience #behealthy





#### Проблема

# Отсутствие понимания дальнейших действий при возникновении симптомов

B<sub>2</sub>C

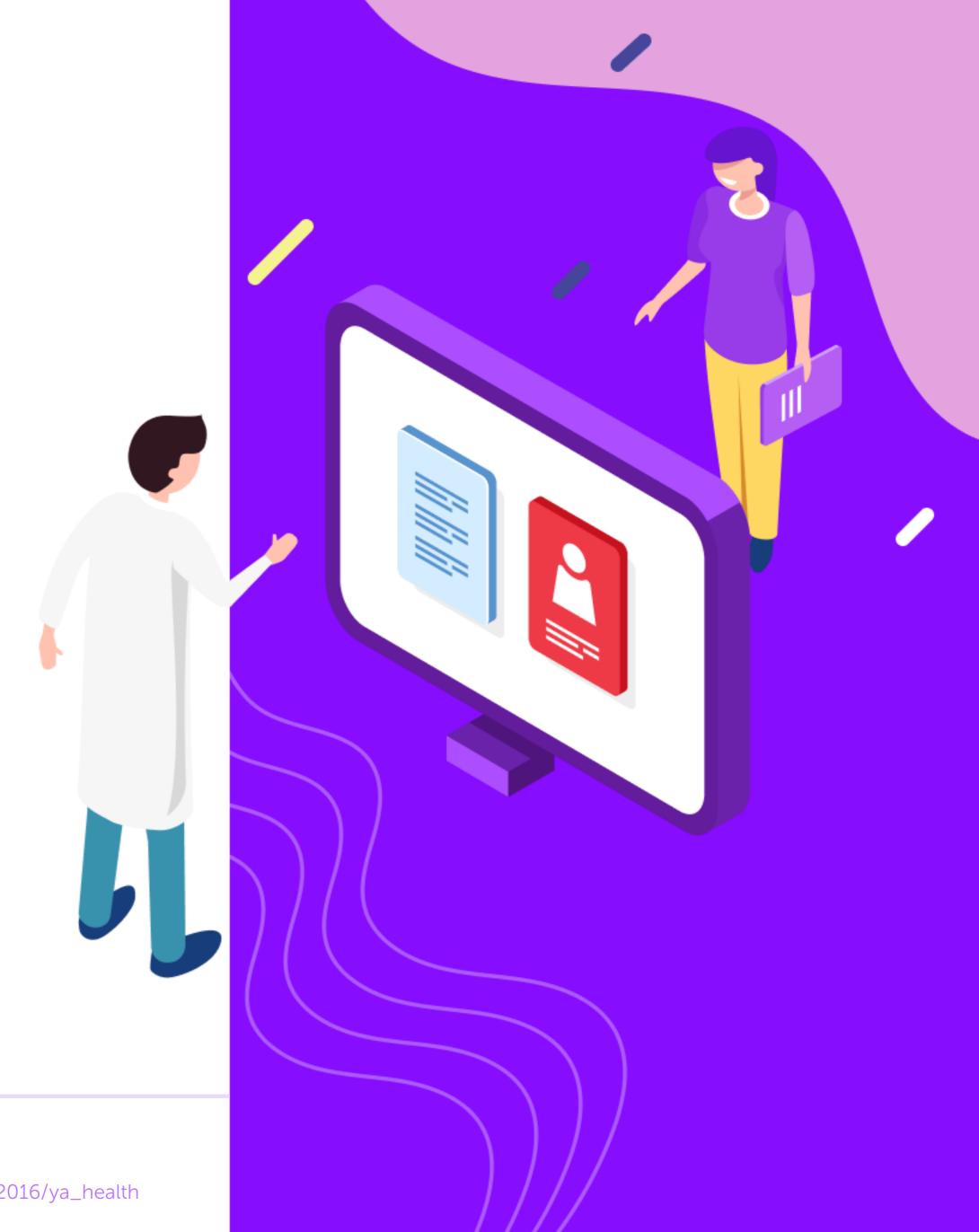
Рекомендация врача специалиста

План действий перед посещением врача

Информационное разъяснение плана

Понижаем неопределенность пациента, уменьшаем тревожность

Сейчас более 750 тыс. в день запросов «Симптомы» в Яндексе\*



#### Проблема

# Долгая и дорогая постановка диагноза

В2В (ДМС)

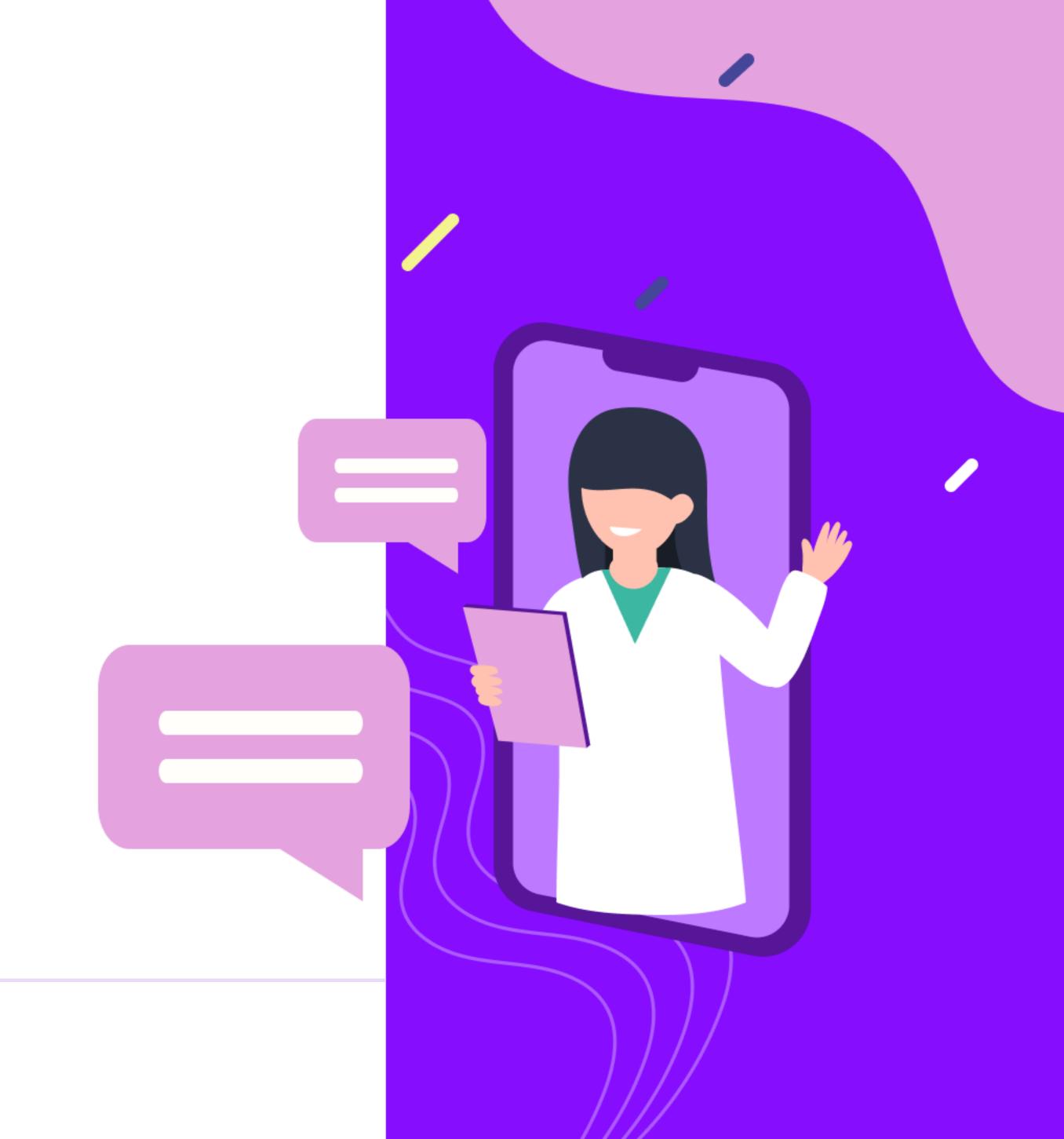
Повышение качества телемедицины

Сократить процесс постановки диагноза

Удешевить процесс постановки диагноза

**Увеличить точность** постановки диагноза

Сейчас более 10 млн договоров ДМС

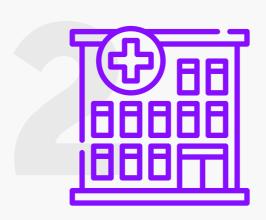


# Существующие решения



#### **Symptomate**

Большой опросник, заставляет клиентов проходить долгую процедуру для решения.



#### webiomed

Ориентированы на государственные больницы



#### **MeDiCase**

Опрос пациента основан на принципе дерева решений

# Преимущество продукта

Мы предоставляем рекомендации на основе голосовой записи жалобы пользователя:



**Обобщаем жалобы** пользователей до диагнозов;



Рекомендуем анализы/исследования для уточнения диагноза;



Рекомендуем специальность врача

### Бизнес потенциал проекта

#### B<sub>2</sub>C

- → **750 тыс.** запросов «Симптомы» (ежедневно)
  - = **100 тыс.** чел. = **10 тыс.** анализы .
- → 2140 руб. (анализы) \* 10 тыс. (анализов) \* 365 (дней)
  - **= 7 665 млн.** руб. (объем целевого рынка)
- → 7 665 млн. руб. \* 15% (наша комиссия)
  - \* 0,5% (в первый год наша доля рынка)
  - **= 5,74 млн.** руб. (первый год)

#### B<sub>2</sub>B

- 30 000 руб (ДМС) + MyMeD = 26 000 Руб (ДМС)
   4 000 руб (экономии ДМС) \* 10 млн. ДМС
  - = 40 000 млн. руб (экономии ежегодно)
- → 40 000 млн. руб (весь рынок) \* 0,5% (в первый год наша доля рынка) = 200 млн руб (ежегодно)
- → 200 млн руб (ежегодно) \* 30% (наша часть)
  - **= 60 млн.** руб (ежегодно)

### Cost of MVP

Команда	3/П руб.	Месяцы	За работу, руб.
Android	100 000 руб	4	400 000 руб
Data scientist	150 000 руб	4	600 000 руб
Project manager	150 000 руб	4	600 000 руб
Разработчик	150 000 руб	4	600 000 руб
UI/UX дизайнер	100 000 руб	1	400 000 руб
Итого			2 300 000 руб

## Наша команда



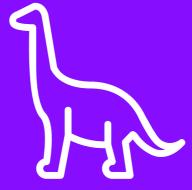
Коломиец Сергей

Data ScientistMTC



Куценко Андрей

Data Scientist Qiwi



**Трошенков Павел** 

Data Scientist Physician Partners



Кузьмичёв Александр

Data Scientist Росгосстрах Банк



**Трошенков Роман** 

UI/UX Designer