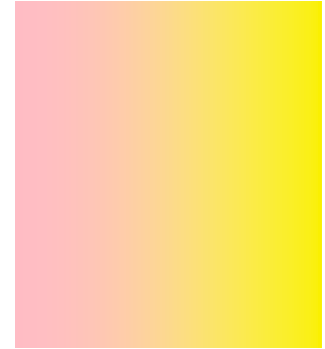


“Smart City.Med”



**Alex
Bocharov**

DataScience, WEB-
developer, Java developer

Contacts: Tel: +7(929)007-49-64 Skype: bam271074

Проект (TelegaDoc)

Intro

Problem

В условиях пандемии очень актуально получать медицинскую помощь быстро и по возможности удаленно.

Объем рынка по оценкам компании ООО «Мобильные медицинские технологии», а также экспертных оценок в данной области, **объем рынка услуг телемедицины** в 2019 г. в **России** составил 4399,10 млн



Solution

Создать бота в мессенджере Telegram для общения с пациентами и помощи в части постановки диагноза и обеспечения лекарствам.

- 1.Реализовать возможность покупки через Телеграм Бота лекарств первой необходимости.
- 2.Добавить модели на основе нейронных сетей, которые могут ставить диагноз заболеваний горла (по фотографии горла), Ковид-19 по фотографии флюорограммы.
- 3.Постановка первичного диагноза на основе жалоб в текстовой форме.

Solution - TelegaDoc

service for medhelp



AI

For Best Future

Telegram –один из самых быстро растущих и технологичных мессенджеров. Количество ежемесячных активных пользователей сервиса (по данным википедии), по состоянию на конец апреля 2020 года, составляет более 400 млн человек

Technology

- стек технологий Java, Python для создания и обучения нейронной сети (PyTorch, ResNet18, LSTM, BERT).
- <https://github.com/AlexBo2019NN/Covid19FlaskResNetServer>

Details

Решение можно реализовать и в виде веб-сервиса, с функционалом, аналогичным Телеграм Боту.

TelegaDoc

Will be glad for cooperation!

Contacts:

Tel: +7(929)007-49-64

Skype: bam271074