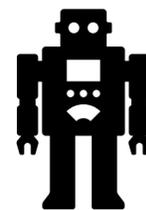


Проект «XR-Bot»



ГБОУ «Лицей-интернат «ЦОД»

Наставник: Кузина Ольга Владимировна

Выполнили: Михаил Дудич, Иван Колесников, Дмитрий Стрелкин, Егор Фомин

Наша команда



Михаил
Backend-разработчик

разработка программной части



Иван
Product-manager

организационная часть работы



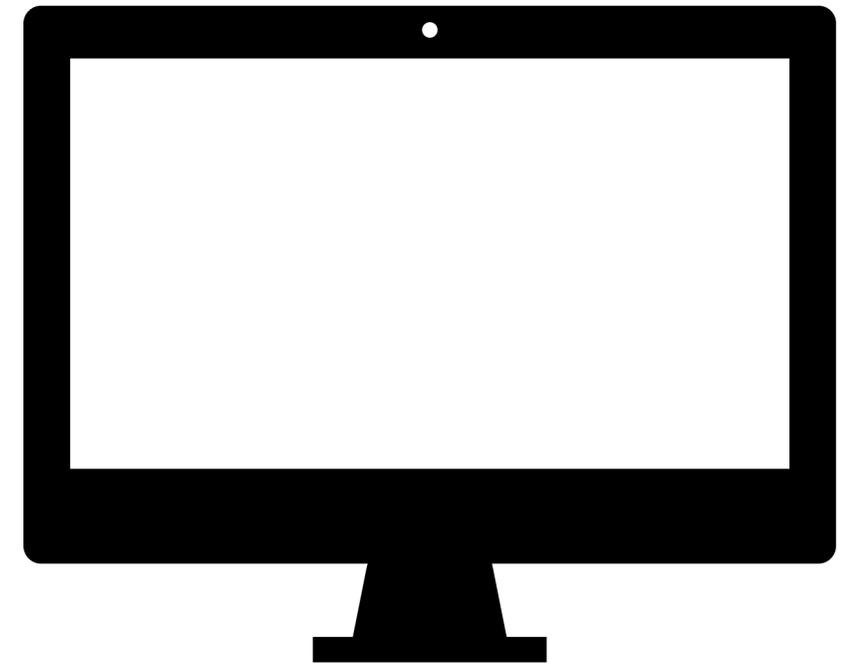
Егор
Frontend-разработчик

разработка интерфейса



Дмитрий
Тестер

тестирование и проверка работы



Проблема



Медицинские организации перегружены рентгеновскими снимками, требующими анализа



Неопределённость пациентов в состоянии своего здоровья

Актуальность

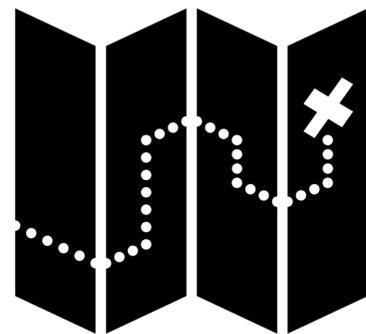
Малая распространённость технологий, способствующих ускорению процесса постановки диагноза пациента.

И

Цель 

Создание программы, способной к быстрому анализу рентгеновских снимков

Дорожная карта



найти модель

1 неделя

создать программу

1 неделя

2 неделя

2 неделя

тестирование

3 неделя

ХОСТИНГ

3 неделя

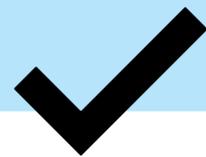
создать интерфейс

разобраться



Условия реализации проекта

Вклад в проект каждого из участников должен
быть соизмерим



Разработан и протестирован
Telegramm-бот



Поставленные задачи выполнены
в поставленные сроки



Ресурсы

Язык
Программирования
Python

Интернет

Среда
разработки
PyCharm

Наставничество

Huggingface

Выделенный сервер

Сравнение

с

аналогом

XR-Bot

SBER MED AI

Не может определять патологии

Может определять болезнь

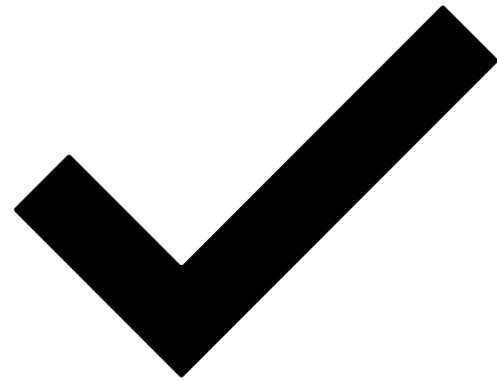
Ориентирован как на пациентов,
так и на врачей

Ориентирован только на врачей

Прост в использовании и
общедоступен

Дорогостоящее оборудование

Этапы работы



Причины выбора телеграмм-бота

Разработка на Python

Кроссплатформенность

Новый личный опыт

Чему мы научились?

Разобрались со способами разработки бота

Смогли захостить телеграмм-бота

Узнали, как использовать компьютерное зрение в своих проектах

**QR-код
нашего бота**

