

ЗАДАЧА: Разработка моделей
оценки студентов на
основании открытых данных



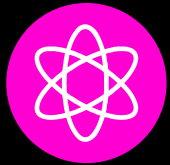
Баев Андрей-Android Developer/Designer - @Awerd_Yo
Чернышов Евгений - Product Manager @Che
Мазаев Артемий - DL Backend @m9bit
Кириленко Кирилл - iOS Developer @godemodegame



КЕЙС

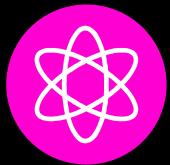
Проблема

Для бизнеса



Рост зарплат в ИТ секторе привел к тому, что до 50% крупных компаний столкнулись с необходимостью удержания ИТ специалистов *

Для разработчиков



Начинающим специалистам сложно выбрать направление развития и понять, что именно изучать для достижения карьерных целей

* по данным Forbes

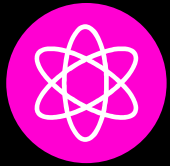
(<https://www.forbes.ru/karera-i-svoy-biznes/426519-idet-zhestkiy-hanting-pochemu-v-rossii-rezko-vyrosli-spros-na-it>)



КЕЙС

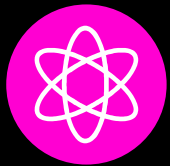
РЫНОК

ИТ решения



24.18 млрд USD - объем рынка ИТ услуг в России на конец 2019 г*

Доля затрат



До 30% составляет доля затрат на оплату работников в цепочке создания добавленной стоимости диджитал продукта

* по данным TADVISER

<https://www.tadviser.ru/a/53628>



КЕЙС

Решение



Оценка

Мы создали продукт на основе нейросети, который позволит оценить навык использования библиотек и подберет инструменты обучения, составит план карьерного развития, на основе курсов, практических заданий и лекций



Предложение

В зависимости от показателей пользователя мы формируем для него персональное предложение с целью обновления навыков и/или проработки слабых мест



КЕЙС

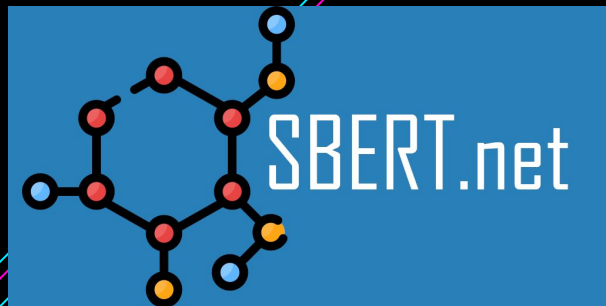
Технологии
CodeBERTa

Sentens
Transformer



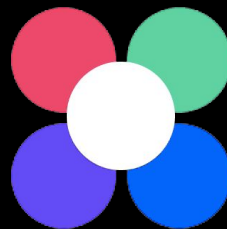
NER

Library
I used ShareKit which was a breeze to add.



Курсы, Книги

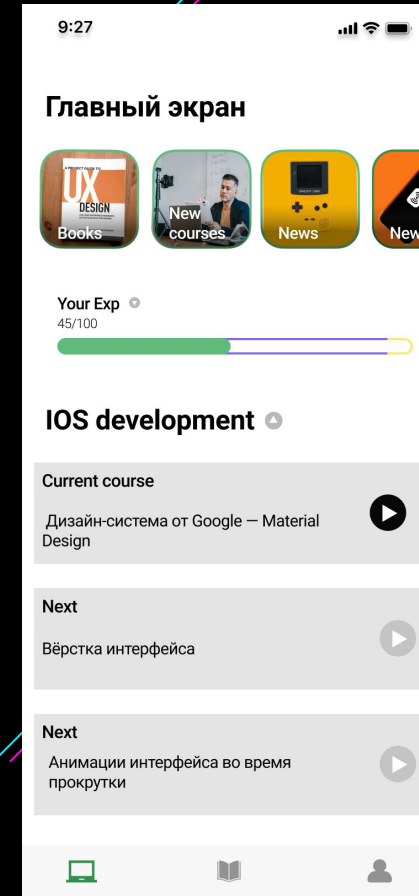
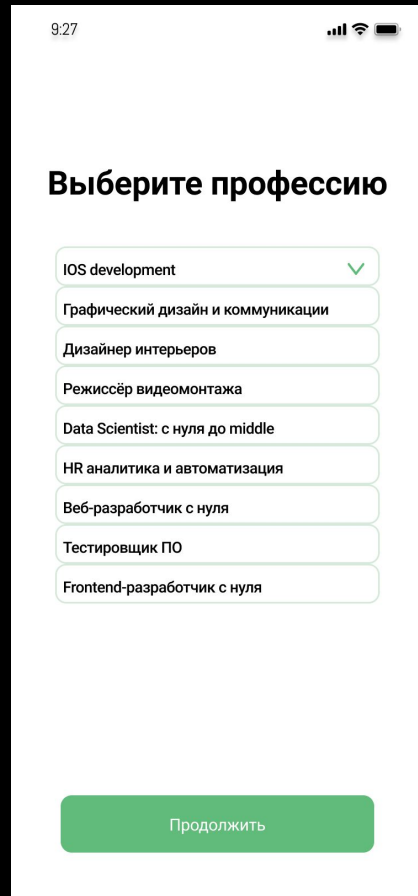
 FastAPI





КЕЙС

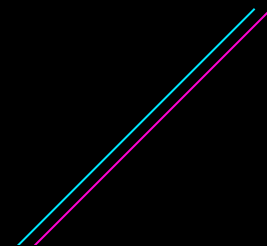
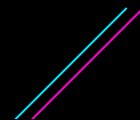
Описание приложения





КЕЙС

Описание приложения





КЕЙС

Дальнейшее развитие проекта



Нейросеть

Дополнительное обучение, на основании данных зарубежных HR агрегаторов. Также увеличение количества возможностей, в числе которых будут постоянная оценка пользователя, мониторинг его развития и сопоставление навыков с открытыми вакансиями



Roll out продукта

Выход на компании с большим штатом ИТ специалистов для проведения пилота

