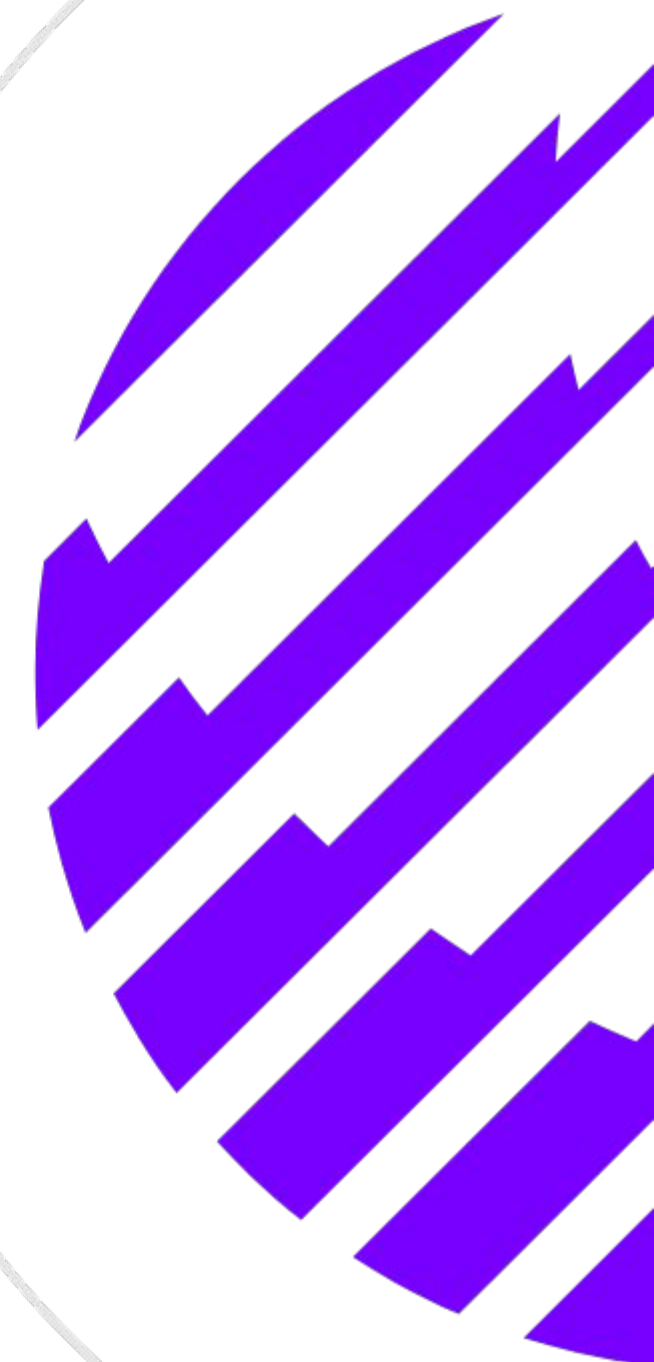
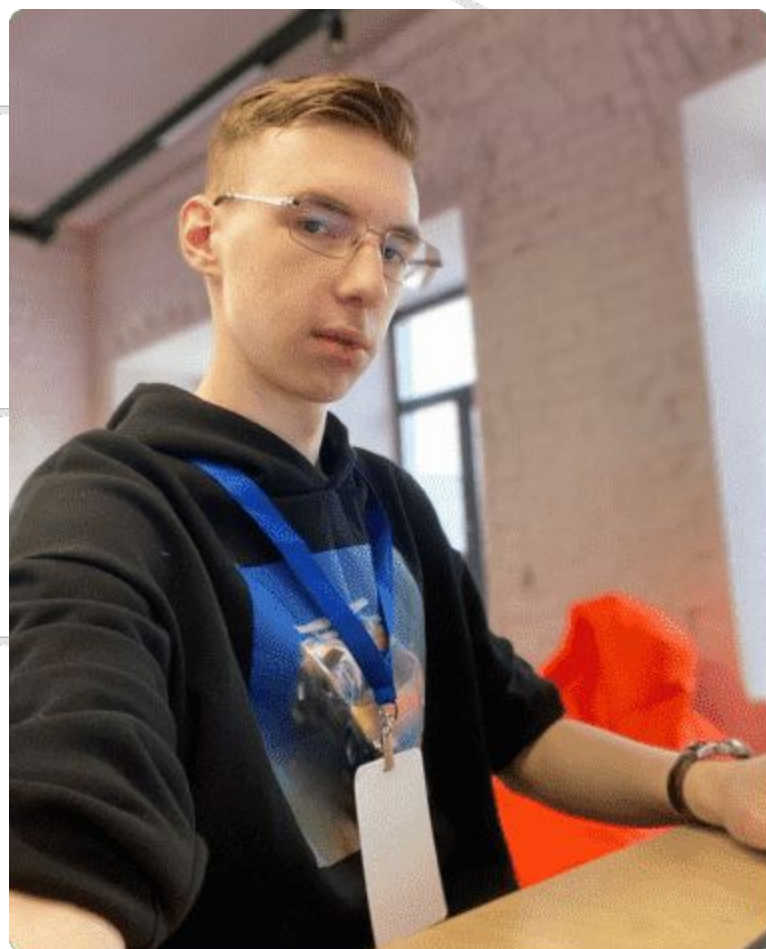


accenture
Аналитический
дэшборд для
ИНВЕСТИТОРОВ
Команда: Кабинет
обществознания





Владимир

Узкий

Продакт-дизайнер

Создал дизайн, концепцию работы дэшборда и презентацию

TG: @vladimiruzkiy



Александр

Коваленко

Фуллстак-разработчик

Реализовал скоринг и большую часть продукта

TG: @jpcdevel



Сергей

Денисенко

Бэкэнд-программист

Собрал наш проект и сделал систему формирования отчетов

TG: @mr_ischenko

**Кабинет
Общественности**

Команда из Нижнего
Новгорода

До этого мы уже побеждали в региональном хакатоне от Нижегородской компании "ТеплоЭнерго" и участвовали в Цифровом Прорыве

Ссылка на демо

<https://accenture-hack.netlify.a>

Аналитический дэшборд для

ИНВЕСТОРОВ

pp

Основные задачи и их решение

Нет сервиса для контроля



Отсутствие у обычных людей наглядного сервиса для отслеживания и контроля своих инструментов на бирже

Прозрачность рисков



Человек, который не погружен в сферу инвестиций может и не подозревать об уровне рисков, покупая актив

Нет глубокого анализа портфеля



Для того чтобы проанализировать свой портфель, нужно нанимать аналитика или брать в руки калькулятор

Как решили?

- Клиент создаёт несколько портфелей с разным профилем
- Рассчёт риска для каждого финансового инструмента
- Более 27 метрик доступно пользователю
- Рассчёт риска и доходности для каждого портфеля акций

Риск-балл

Ряд параметров, которые нужно проанализировать не так удобны и наглядны обычному пользователю, как скажем единая шкала риска и доходности

У нас появилась идея выводить уровень риска для каждой акции как скоринг балл, который учитывает в себе сразу 5 простых и 3 сложных параметра

Доходнос
ть

CAP

S

R

Валатильн
ость

VAR
анализ

M

Скорин

T/
G

P/
E

Г

Корреляц
ия

CAG

Debt

R Debt

Load

Risk

Математическая модель

CAP M

12 балл

VAR анализ

2 баллов

Рост за 1 год

5 баллов

P/E

20 баллов

Рост за 5 лет

15 баллов

Долговая нагрузка

0 баллов

CAP M

ACCENTURE
37/100
баллов

Среднерисковый портфель
34/100—риск балл всего профиля
+20% общая доходность
120\$ объём портфеля

Рекомендации

Индекс

Облигации

accenture . &

IT

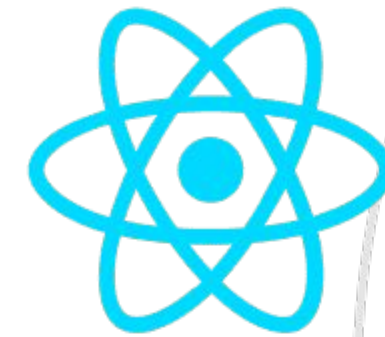
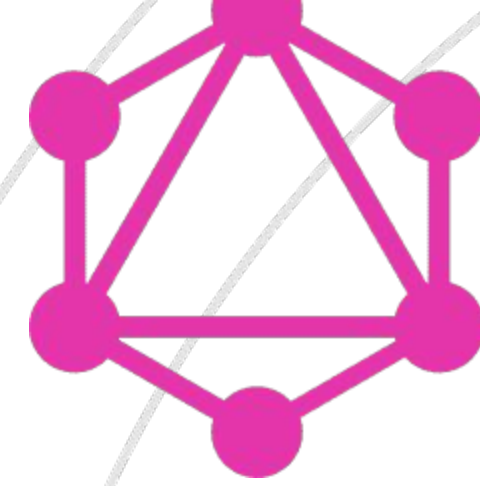
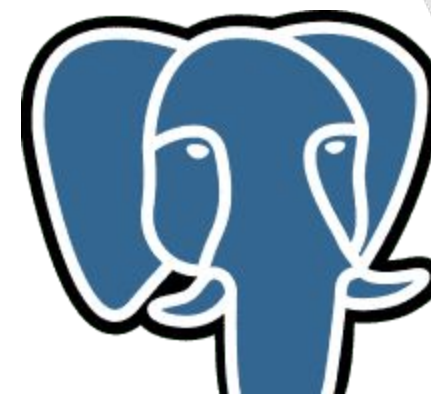
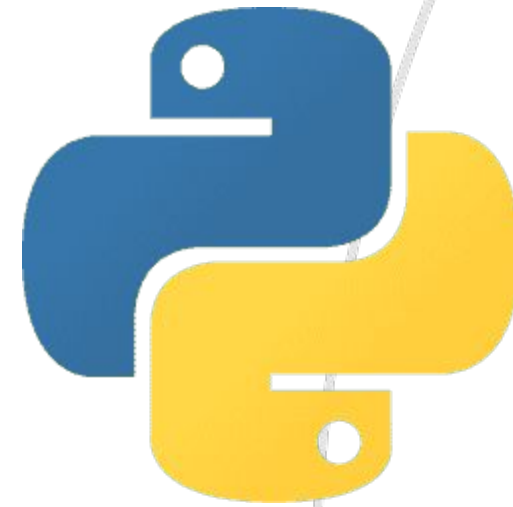
решение

Фронт-энд: React-js, Django

Бэк-энд: Python, Docker

База данных: PostgreSQL

API: GraphQL



React



docker.

Разработка и внедрение продукта

Исследование

- Обсуждение ТЗ
- CustDev сотрудников и анализ
- Создание дизайна
- Тестирование прототипа

01

Разработка

- Создание программного прототипа
- Тестирование прототипа на реальных пользователях
- Внесение правок

02

Внедрение

- Интеграция продукта и подключение
- Баг-фиксинг
- Поддержка и обновление

03

1.169 млн рублей

Для исследования, разработки и внедрения нашего продукта нам понадобится 1.169 млн рублей

Для внедрения нам также понадобится нанять 4-го члена команды

6-7 месяцев

разработки

Для создания продукта такого размера нам понадобится около 6-7 месяцев и около полугода послепроектной поддержки



Экономический эффект ТОЛЬКО ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ

Пользуясь нашим продуктом, клиенты будут лучше анализировать свои вложения, нагляднее видеть свои риски и самостоятельно анализировать свой портфель ценных бумаг

В 2-3

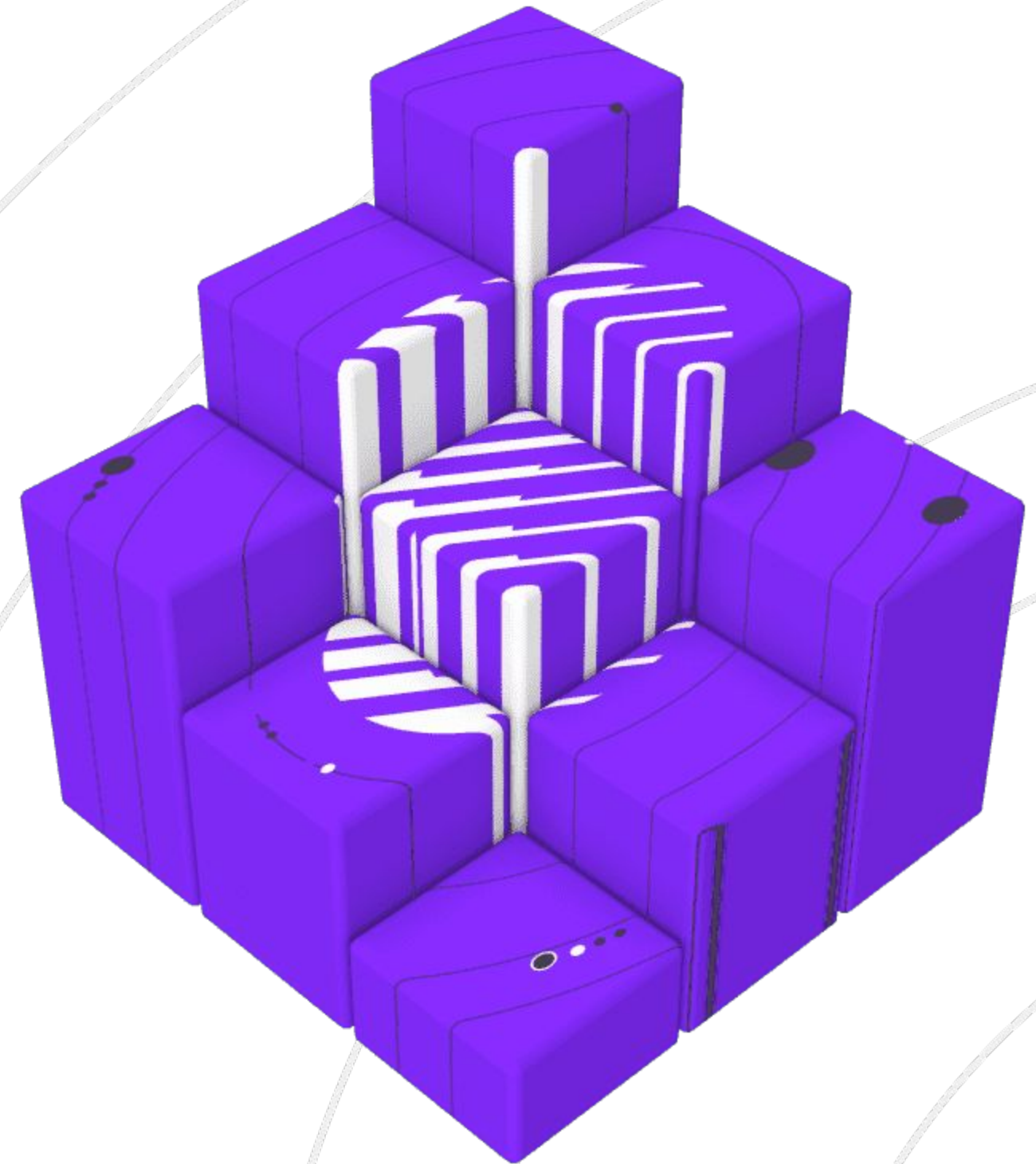
раза

Снизятся расходы на консультацию и обучение клиентов инвестициям

Грамотное

анкетирование

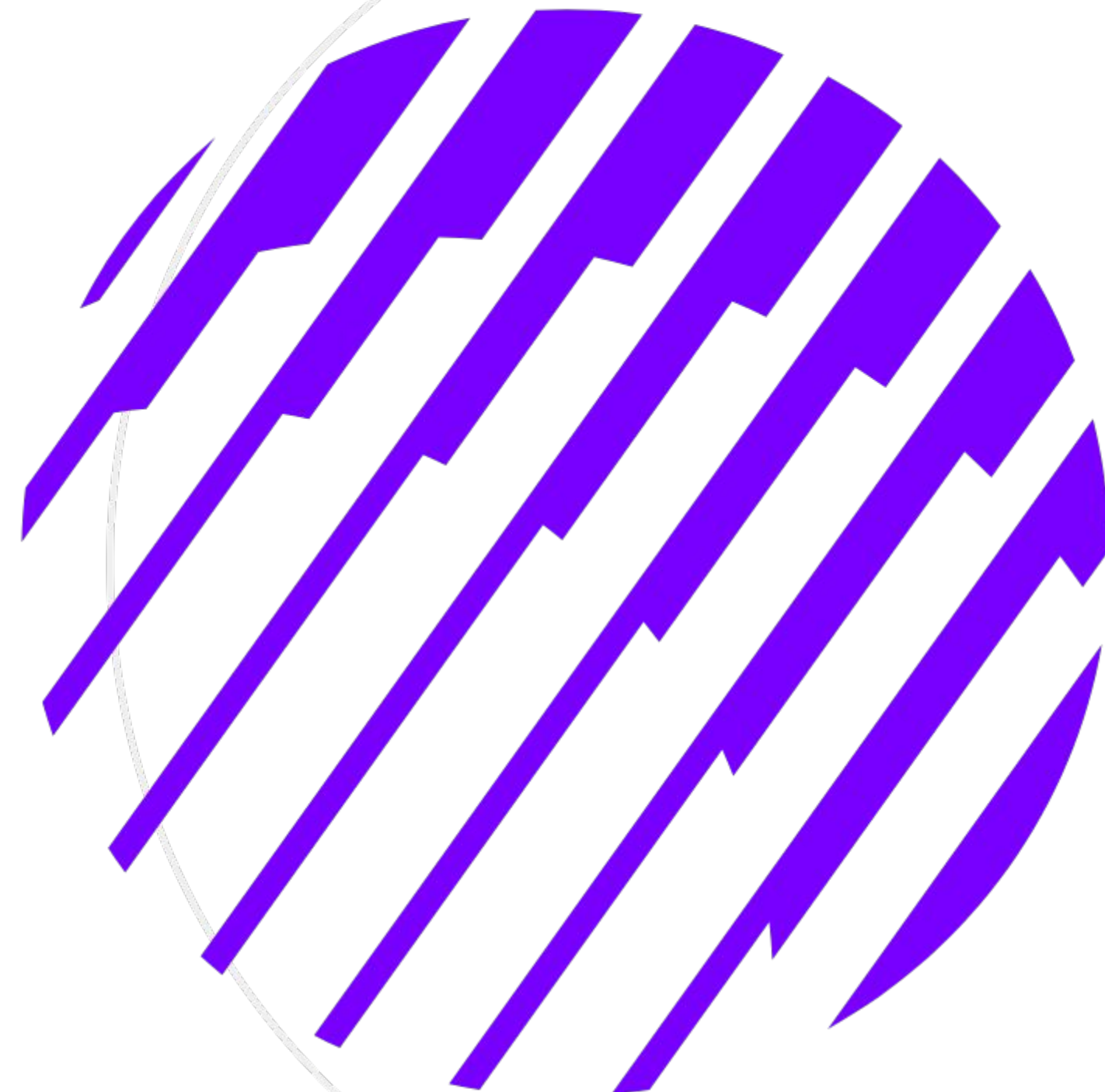
А в будущем и обучение клиентов брокера прямо на нашей платформе



ИТОГ

В итоге клиенты будут лучше анализировать свои вложения и нагляднее видеть свои риски

И в будущем мы планируем улучшить рекомендательную систему с помощью нейросети, добавить в скоринг больше параметров, добавить в наш дэшборд актуальные котировки и динамически подгружать о них данные



Да, это конец!
Вопросы?