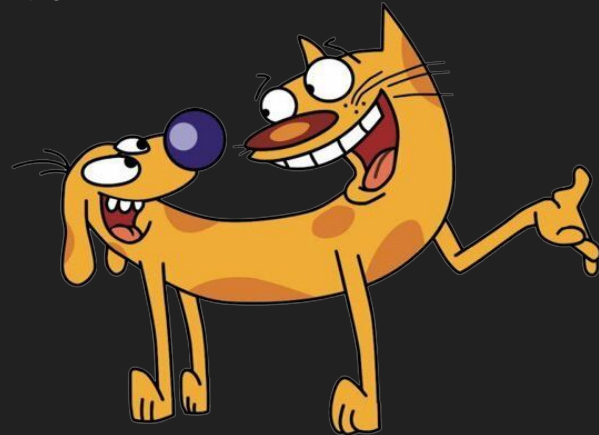


# ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОТОТИПА

ПРИЛОЖЕНИЕ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ  
СЕРВИСА TEDDY FOOD



# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Определить оптимальное ценообразование наборов заботы о питомцах приютов.

Разработать приложение по автоматическому расчету оптимальных цен для наибольшей выгоды по обороту.

Чем больше человек тратит в проекте, тем больше прибыли получает приют, тем более сытые и здоровые питомцы.



# ПРОБЛЕМА

К сожалению, не всегда и не все котики и собачки получают от пользователей достаточное спонсорство. Тенденция такова, что аудитория покупает в основном самые дешевые услуги приютов: “КотоДень” и “ПёсоДень”.

Наша задача не только накормить всех питомцев, но и в целом увеличить прибыль приютов для их развития.

# МОТИВАЦИЯ

## мотивация в хакатоне

мы хотим, чтобы жизнь обездоленных и брошенных на произвол судьбы животных стала хоть немного мягче и счастливее

## мотивация о выборе задачи

кроме того, что ее решение должно дать явный экономический эффект, она еще является посильной и выполнимой, а это не маловажно при постановке задач.



# ПРОТОТИП

Прототип рассчитывает оборот с услуг и показывает его в разбивке по этим услугам. Также предоставляется возможность для расчета оптимальных цен в зависимости от минимальной цены “КотоДня”, на которую рассчитывает приют и с их помощью моделировать новый оборот.



by Teddy Food



# Котопёс

Чтобы все были сыты  
и здоровы!

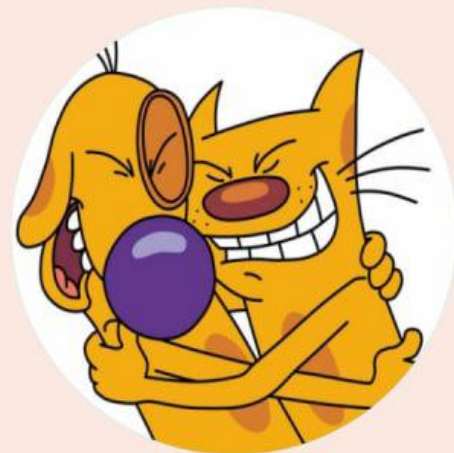
Приложение для оптимизации ценообразования  
услуг приютов для животных.



Метрики с собачками



Метрики с котиками



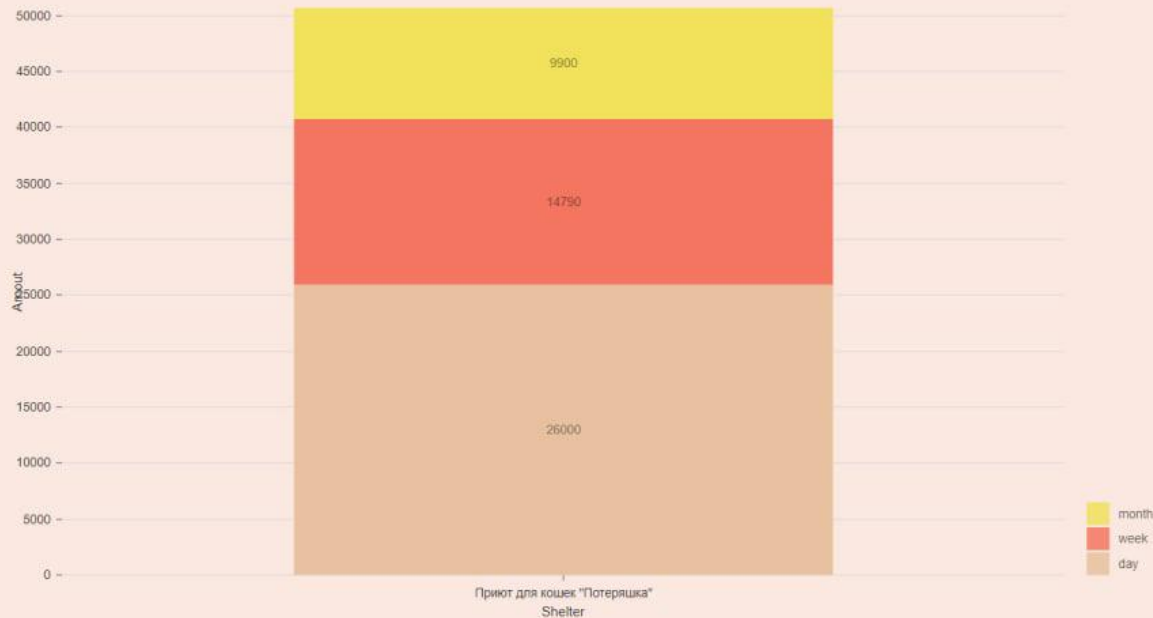
Метрики с котиками и  
собачками

приложение  
для оптимизации  
ценообразования  
сервиса  
Teddy Food



# Котопёс

Чтобы все были сыты  
и здоровы!



Приют для кошек "Потеряшка"

## Оптимизация цен

Введите количество транзакций

Введите минимальную  
стоимость КотоДня

рассчитать

# ОПТИМИЗАЦИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

На данный момент ценообразование “Пёсо” продуктов берется как пример и на его основе вычисляется формула для “Кото” продуктов. В дальнейшем планируется усовершенствование алгоритма за счет изучения изменений во времени, в том числе влияние на количество транзакций. Помимо этого планируется изучение влияния самих питомцев на продажи для более корректного моделирования.

# ТЕХНОЛОГИИ

Бэк: django, django-rest-framework, docker, nginx

Фронт: react, javascript, nivo libraries

Аналитика: python, pandas, matplotlib



# ПОЛЬЗА ПРОТОТИПА

- Прототип помогает увеличить количество денежных средств, которые получают приюты за счет оптимизации цен.
- Позволяет более эффективно следить за ситуацией и своевременно реагировать на изменение пользовательских действий.
- Уменьшает количество кадров, требуемых для анализа ситуации.

# СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДОХОДА

Так как мы создаем продукт для внутреннего использования, то коммерциализация происходит в виде единоразовой продажи готового продукта и предложения подписочной модели для поддержки и дальнейшей оптимизации.

Помимо этого предполагается использование прототипа как основы для создания похожих инструментов для других компаний, в других областях.

=====

1. донаты :)
2. комиссия с суммы после применения наших расчетов, на которую вырастет собираемость (типа приют собирал 100, стал собирать 110, вот с 10 - нам комиссия за успех).
3. комиссия за каждый расчет по приюту.

# КОМАНДА КОТОПСА

Пэтси  
Чармер



Александр  
Северов



Николай  
Лобанов



Любовь  
Чайковская



Сердце проекта  
Backend

Мозги проекта  
Data

Глаза проекта  
Frontend

Душа проекта  
QA



# Спасибо за хакатон!

мы очень устали))

