



# Веб-маркетплейс Platforma

Web beavers



# Команда

Студенты кафедры ИУ7 МГТУ им. Н.Э. Баумана

Андрей Бугаенко - капитан, бекэнд-разработчик  
telegram: @Andebugan

Алексей Клименко - веб-разработчик  
telegram: @RullDeef

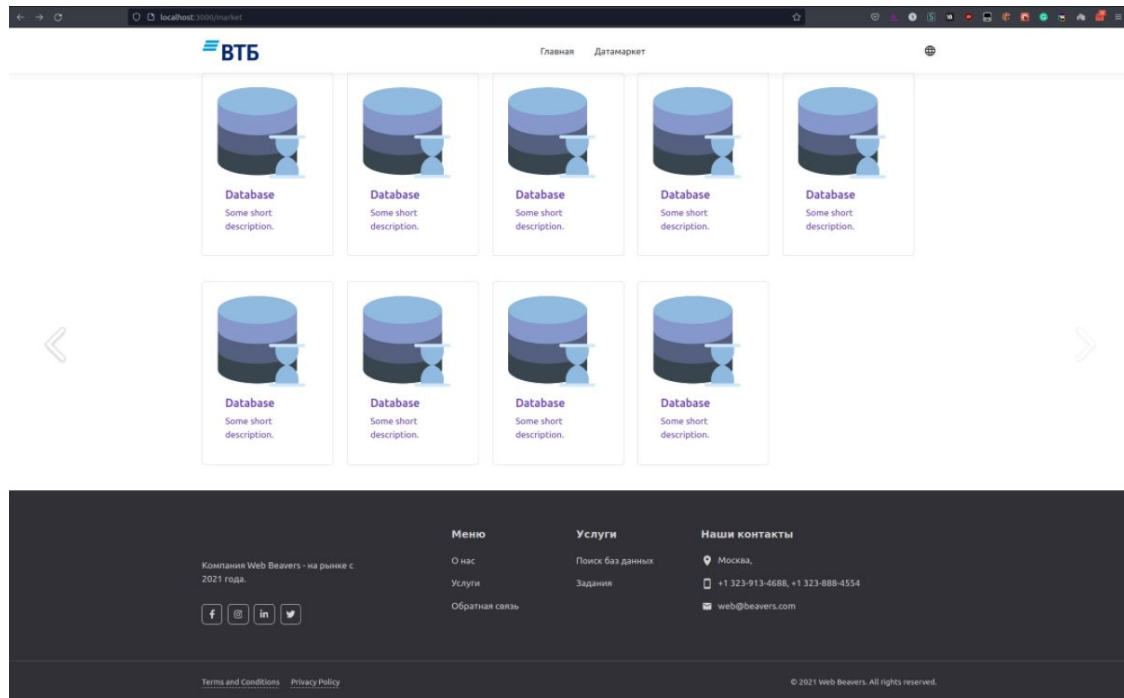
Клим Корниенко - веб-разработчик  
telegram: @yorlend



# Наше решение

В качестве решения мы сделали прототип веб-клиента, с помощью которого пользователь может выбрать нужные датасеты и сформировать пул фич, которые затем будут обработаны системой в запрос к серверу на формирование нового датасета.

# Прототип web-интерфейса





# Функционал интерфейса

На данный момент - с помощью интерфейса пользователь может искать базы данных, находящиеся на datahub и добавлять их в корзину.

Планы на будущее - добавить возможность более удобной работы с фичами и базами данных, также добавить инструменты для удобного мониторинга баз данных, на которые подписан пользователь и интерфейс системы монетизации.



# Получение данных с datahub

На данный момент - наша команда смогла добиться получения данных о датасетах, находящихся на данный момент в датахабе, а также их параметрах и характеристиках

Планы на будущее - в будущем необходимо расширить пул данных, получаемый при запросе с датахаба для более адекватной оценки данных и получения дополнительной информации, которая может быть использована пользователем при формировании запроса к серверу на создание датасета.



# Формирование запроса к серверу

На данный момент - наша команда создала инструмент, позволяющий на основе правил, задаваемых пользователем получать json файл, который после обработки сервером позволит сформировать датасет.

Планы на будущее - в будущем необходимо улучшить формат запроса в данном файле для поддержки более разнообразных данных и формирования более точного запроса к серверу.



# Плюсы нашего решения

- На данный момент у нас есть рабочая версия алгоритма получения данных с сервиса Datahab, мы понимаем, как это делается и готовы, при предоставлении возможности расширять наше решение.
- У нас есть рабочий алгоритм формирования json файла на основе запроса пользователя.
- У нас есть прототип интерфейса, позволяющий пользователю взаимодействовать с информацией о базах данных и алгоритмом формирования запроса.





Спасибо за внимание!