



Expedia Kaggle Competition

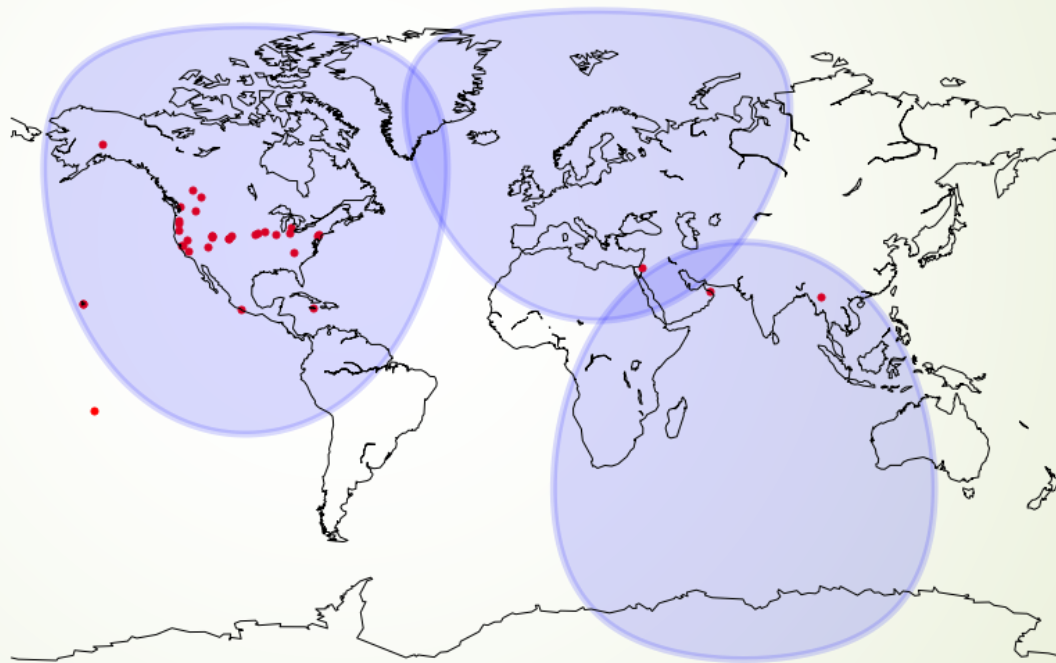
Дмитрий Алтухов, Станислав Семенов, Яндекс, 2016



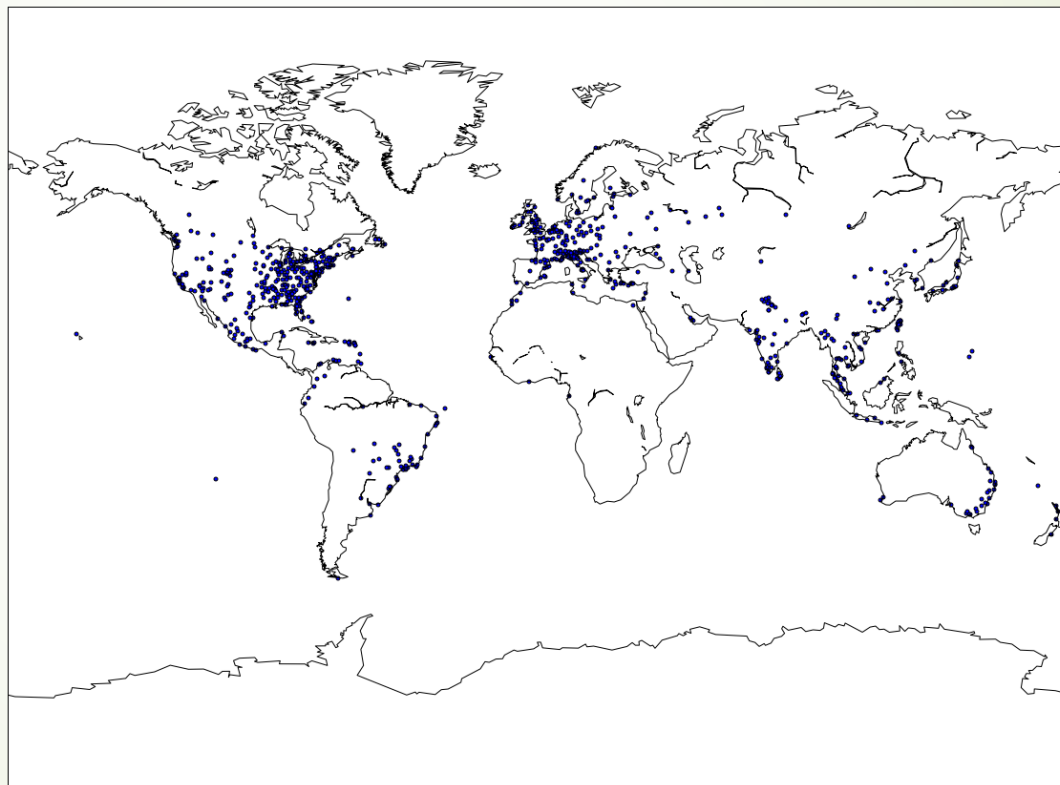
Данные. Лик.

- ▶ Пара расстояние – город пользователя отлично матчатся в тесте.
- ▶ Что делать дальше?
- ▶ Строить признаки на этом.
- ▶ Пытаться найти координаты.

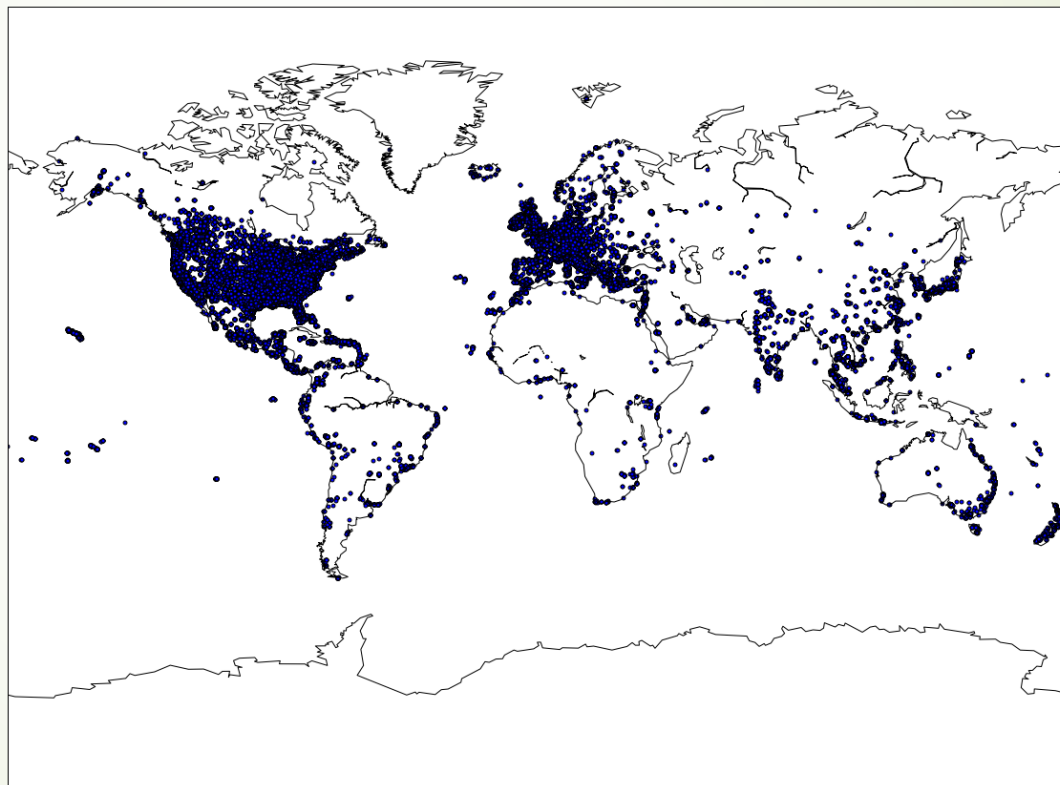
Геометрия на сфере.



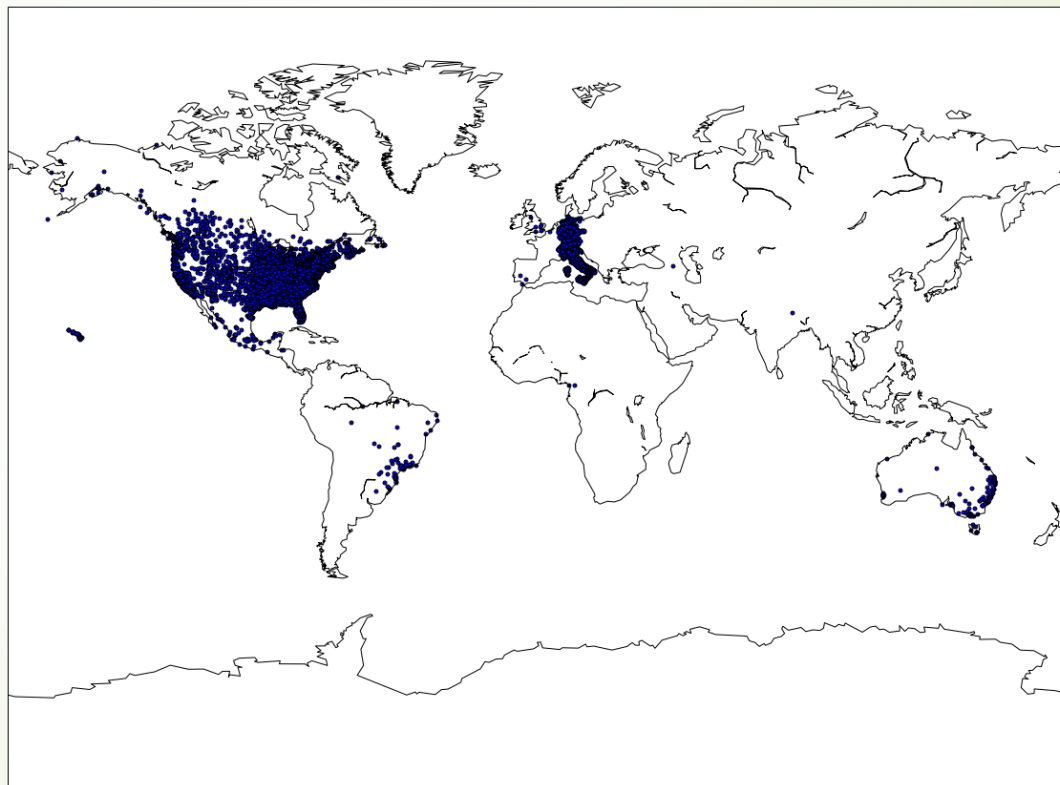
Отели. Старая версия



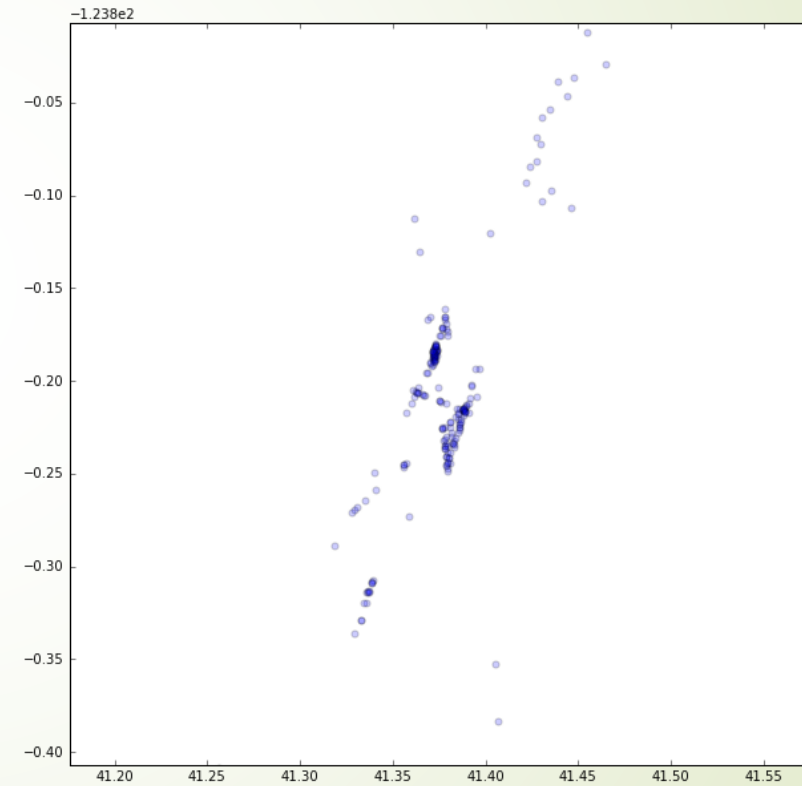
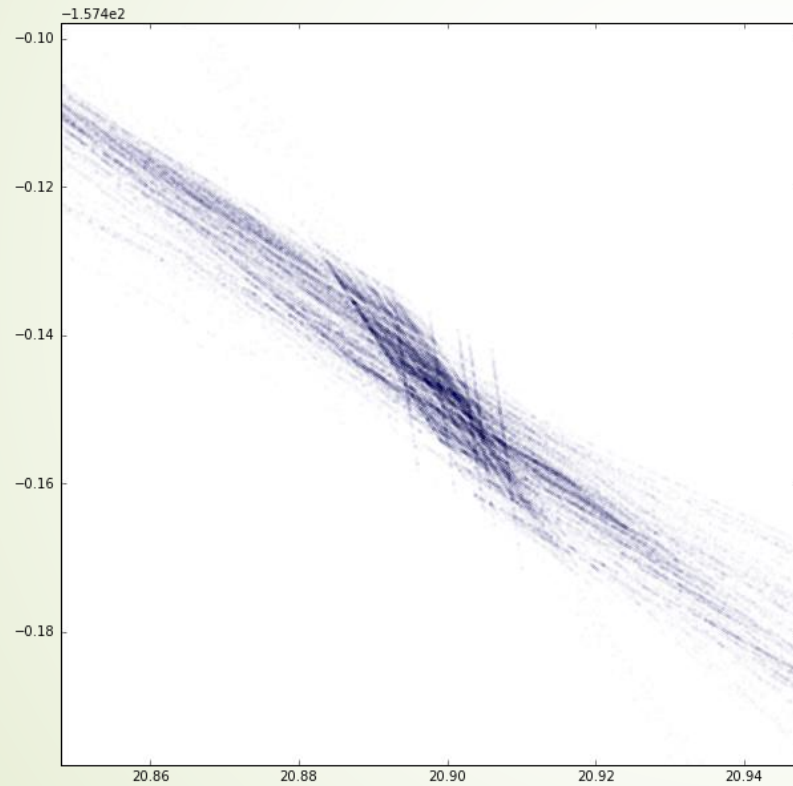
Отели. Новая версия.



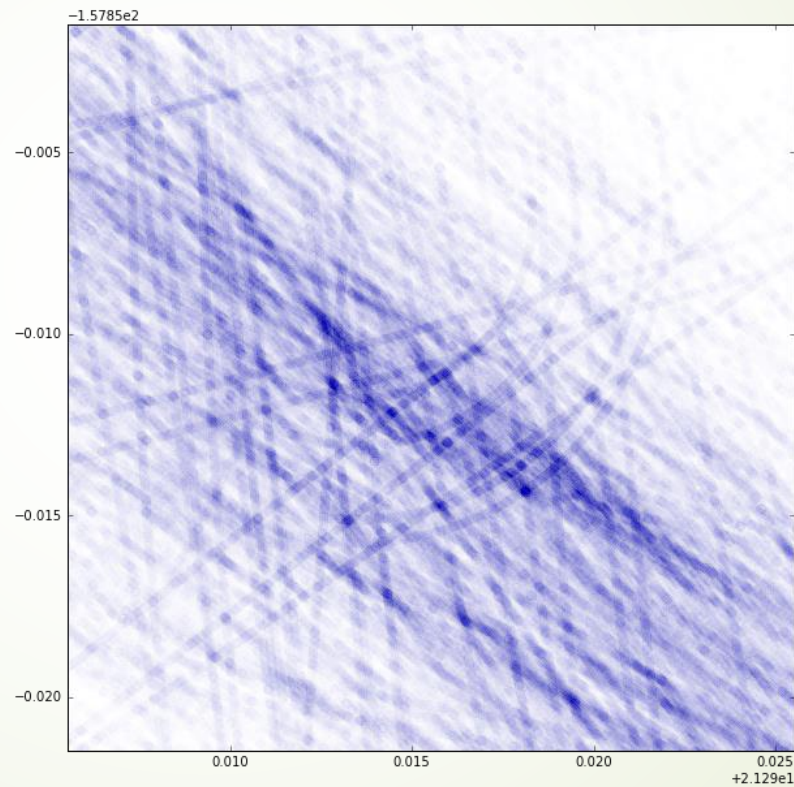
Города. Новая версия



Нахождение точных координат отелей (провал?)

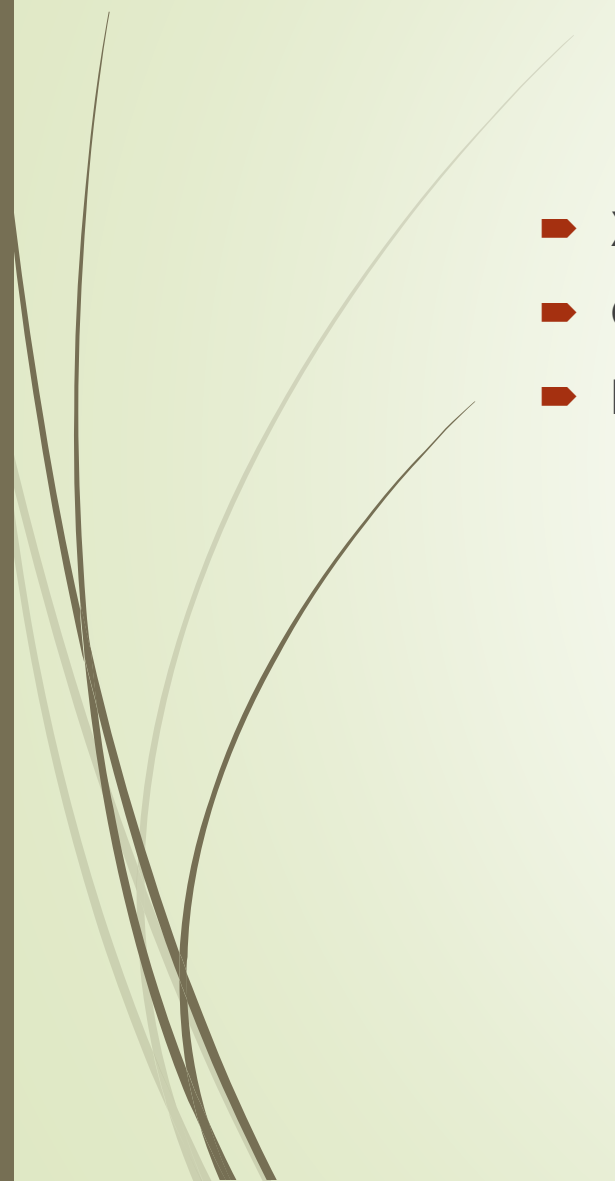


Нахождение точных координат отелей (провал?)



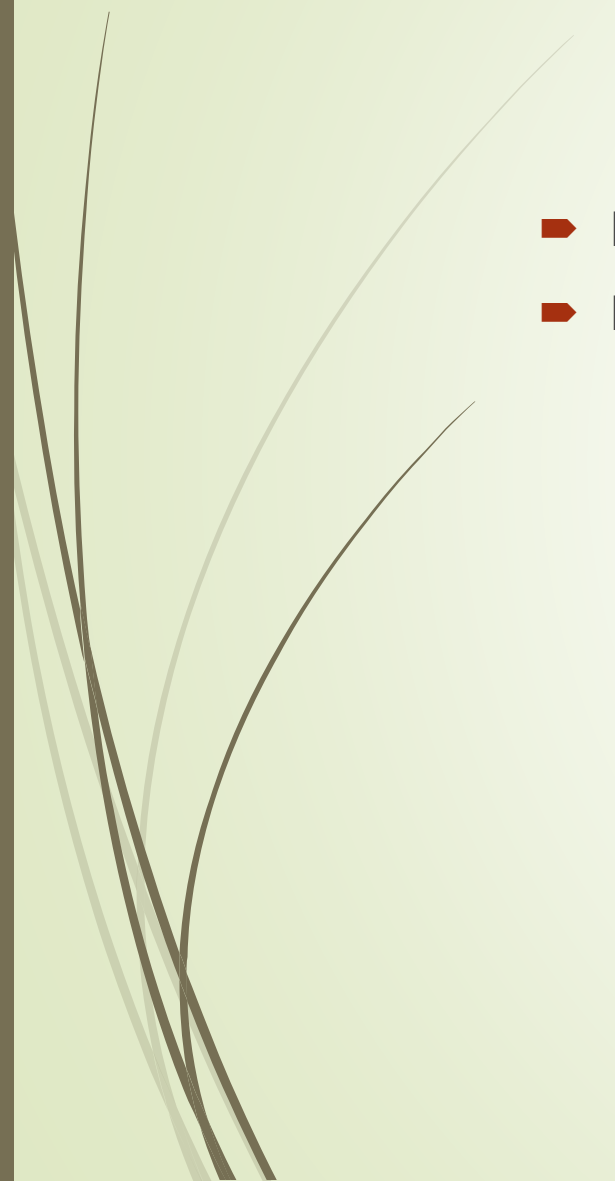


Итоговая модель

- Xgboost
 - Обучался около 16 часов
 - Постпроцессинг (используя скрипт)
- 



Результаты

- Паблик ЛБ – 3 место
 - Приват ЛБ – 4 место
- 



Спасибо за внимание!

➤ Вопросы?

