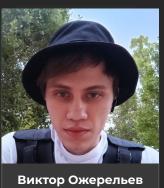


Наша команда

















Для чего мы тут собрались?

Решаем проблему: отсутствие предиктивной аналитики по срокам сдачи критических этапов капитального строительства

- Снижение эффективности ресурсного планирования
- Увеличение общего срока сдачи объекта
- **Репутационные** риски



Что мы предлагаем

Данные по объектам и этапам строительства на данный момент

Модель **регрессии**. Если этап просрочен, то насколько? Модель классификации. Будет ли просрочен этап?

Информация по возможным сдвигам сроков строительства и факторам риска



Чем вам это поможет

Разработанная система - это инструмент принятия решений

Принятие правильных и своевременных решений позволяет:

- Соблюдение сроков сдачи объектов
- Эффективнее планировать распределение ресурсов.
- Снизить возможные риски

что в конечном итоге экономит







Что по технической части

Precision ~ 0.56

В своём решении мы используем **две модели** машинного обучения

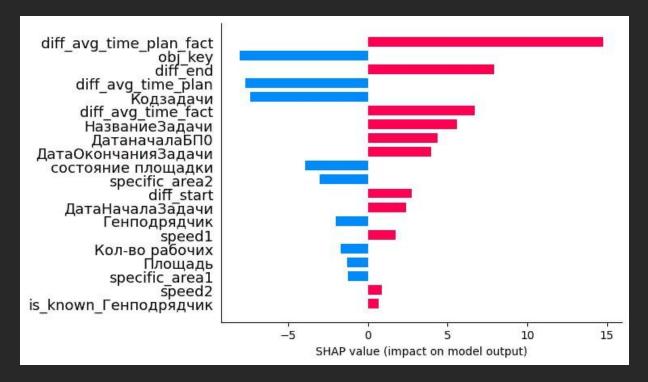


Лишь <mark>8%</mark> от всех записей в составленном наборе данных имеют сдвиг сроков



Индивидуальные объяснения предсказаний

Для каждого уникального объекта и этапа можно посмотреть факторы, влияющие на сдвиг сроков конкретно на нем





Что использовали













Демо



Что делать дальше

победа на хакатоне

проведение работ по улучшению решения

обучение, как пользоваться системой **опытная эксплуатация** решения

введение системы в **эксплуатацию**

Работы по улучшению могут включать в себя:

- Сбор дополнительных данных
- Внесение в набор данных дополнительных признаков
- Интеграция пайплайнов обработки данных с внутренними хранилищами данных
- Запуск полноценного сервиса для сотрудников Департамента





Click Clack Boom

GitHub: https://github.com/eelduck/ccb-db-ufd

Как с нами связаться: тг @iceman_o_O







