## цифровой ↑ сезон: ии

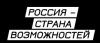
# KEMC

Департамент строительства города Москвы



Сервис для создания презентационных материалов





## Кейсодержатель

Департамент строительства города Москвы

**1** Сфера деятельности

Цифровизация строительной отрасли.

02 Краткое описание кейса

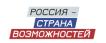
Веб-сервис для генерации презентаций и инфографики на основе заданных данных.



Сайт организации

https://www.mos.ru/ds/











#### Постановка задачи

С помощью технологий искусственного интеллекта создать MVP в виде веб-сервиса для генерации дизайна и графики презентаций на основе загруженного текста в зависимости от запроса пользователя с возможностью экспорта в pptx/fig.

#### Дополнительные подзадачи:

- реализация выбора шаблона, цвета, шрифта
- возможность редактирования презентации прямо в веб-сервисе
- возможность загрузки шаблонов





цифровой ↑

сезон: ии



### Проблематика

Оптимизация рутинных задач является одним из ключевых направлений деятельности Департамента строительства города Москвы.

Актуальной задачей для органа исполнительной власти является предоставление отчетов и докладов в виде презентационных материалов. Это требует значительных трудовых затрат для специалистов всех направлений.









#### Решение

В ходе проведения хакатона необходимо разработать прототип веб-сервиса с возможностью экспорта и доработки презентации. В интерфейсе необходимо учесть реализацию выбора шаблона, цвета, шрифта и графиков, а также самостоятельную загрузку новых шаблонов.

При оценке будет учитываться качество и количество вариантов дизайна слайдов, наличие экспорта и возможности доработки презентаций, интерфейс веб-сервиса, и как дополнительные баллы, вариативность и простота настройки дизайна, а также дополнительные фичи, такие как возможность самостоятельной загрузки шаблонов презентаций.









# Стек технологий, рекомендуемых к использованию

01

Требования не предъявляются

Необходимые данные, дополнения, пояснения, уточнения

02

В решении не должны использоваться проприетарные технологии









### Оценка

Для оценки решений применяется метод экспертных оценок.

- Жюри состоит из отраслевых и технических членов жюри
- На основании описанных далее характеристик, жюри выставляет оценки
- Итоговая оценка определяется как сумма баллов всех членов жюри









# Технический член жюри оценивает решение по следующим критериям:

01

Документация и комментарии к коду

Шкала 0-1-2-3

02

Обоснованность выбранного метода (описание подходов к решению, их обоснование и релевантность задаче)

Шкала 0-2-4-6

03

Выступление команды (умение презентовать результаты своей работы, строить логичный, понятный и интересный рассказ для презентации результатов своей работы)

Шкала 0-1-2-3

04

Гибкость настройки параметров при создании презентации

Шкала 0-1-2

05

Возможность дополнительных изменений в презентации после ее генерации

Шкала 0-1-2

06

Присутствуют усложненные форматы представления данных (проработка представления статистики, таблиц и т.п)

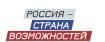
Шкала 0-1-2

07

Гибкость создания/импорта новых шаблонов презентаций

Шкала 0-1-2











# Отраслевой член жюри оценивает решение по следующим критериям:

01

Релевантность поставленной задаче (команда погрузилась в отрасль, проблематику, предложенное решение соответствует поставленной задаче, проблема и решение структурированы)

Шкала 0-1-2-3

02

Удобство использования решения

Шкала 0-1-2

03

Вариативность кастомизации презентации (в количественном понимании)

Шкала 0-1-2

04

Выступление команды (умение презентовать результаты своей работы, строить логичный, понятный и интересный рассказ для презентации результатов своей работы)

Шкала 0-1-2-3













#### цифровой т прорыв

сезон: ии















