

цифровой  
прорыв 

сезон: III

# КЕЙС

Департамент строительства города Москвы



Сервис для создания  
презентационных  
материалов



Министерство  
экономического развития  
Российской Федерации

РОССИЯ –  
СТРАНА  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

# Кейсодержатель

Департамент строительства города Москвы

## 01 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



# 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 фишки, такие как возможность самостоятельной загрузки шаблонов презентаций.

# Стек технологий, рекомендуемых к использованию

## Необходимые данные, дополнения, пояснения, уточнения

# 01

*Требования не предъявляются*

# 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  
прорыв



сезон: III



Министерство  
экономического развития  
Российской Федерации

РОССИЯ –  
СТРАНА  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

