

# Виртуальный тренажер

команда **Классификейшен**  
**репортеры**

цифровой  
прорыв 

сезон: III

**РИД**



# Команда



**Бугаенко  
Иван**



@ivan-bugaenko



@IvanBugaenko



**Малицкий  
Александр**



@malitskiyal



@melskiy



**Зотов  
Никитка**



@meow\_wow\_meow



@ZotovNikita



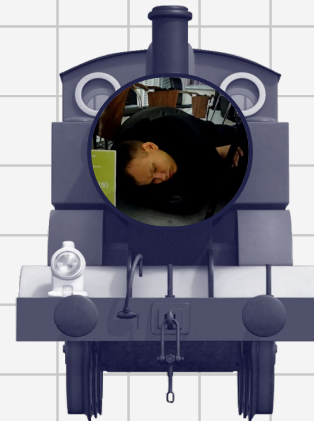
**Подвинов  
Андрей**



@ledibruh



@ledi-bruh



**Знаев  
Алексей**

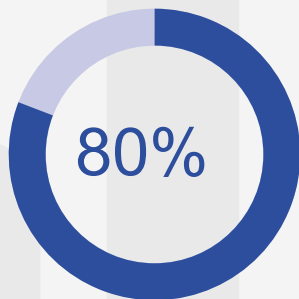
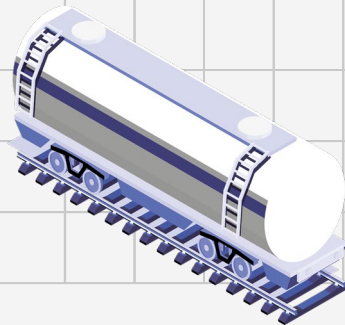


@Rooney2210

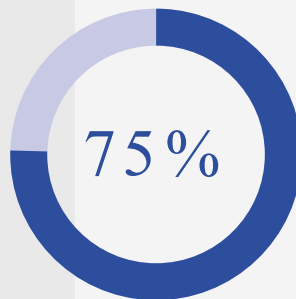


@Rooney22

# Минутка статистики

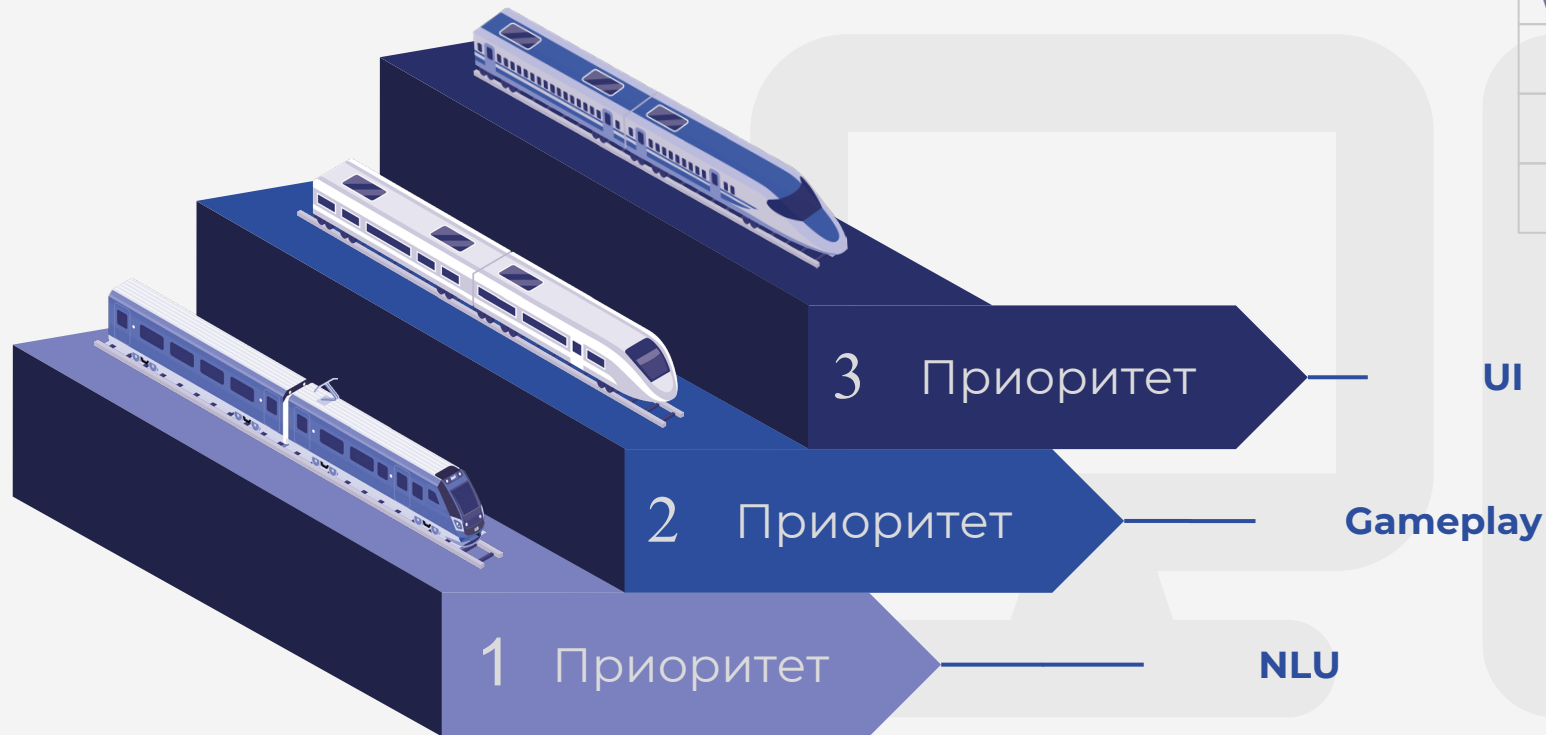


Частота аварий на  
путях общего  
пользования



Частота сотрудников,  
проходящих  
повышение  
квалификации чаще,  
чем раз в 5 лет

# Наше решение

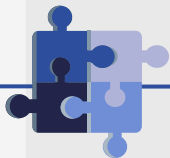


# NLU-модуль



SBERT

Понимание  
естественного  
языка



rut5\_sum

Суммаризация  
предложений



VOSK

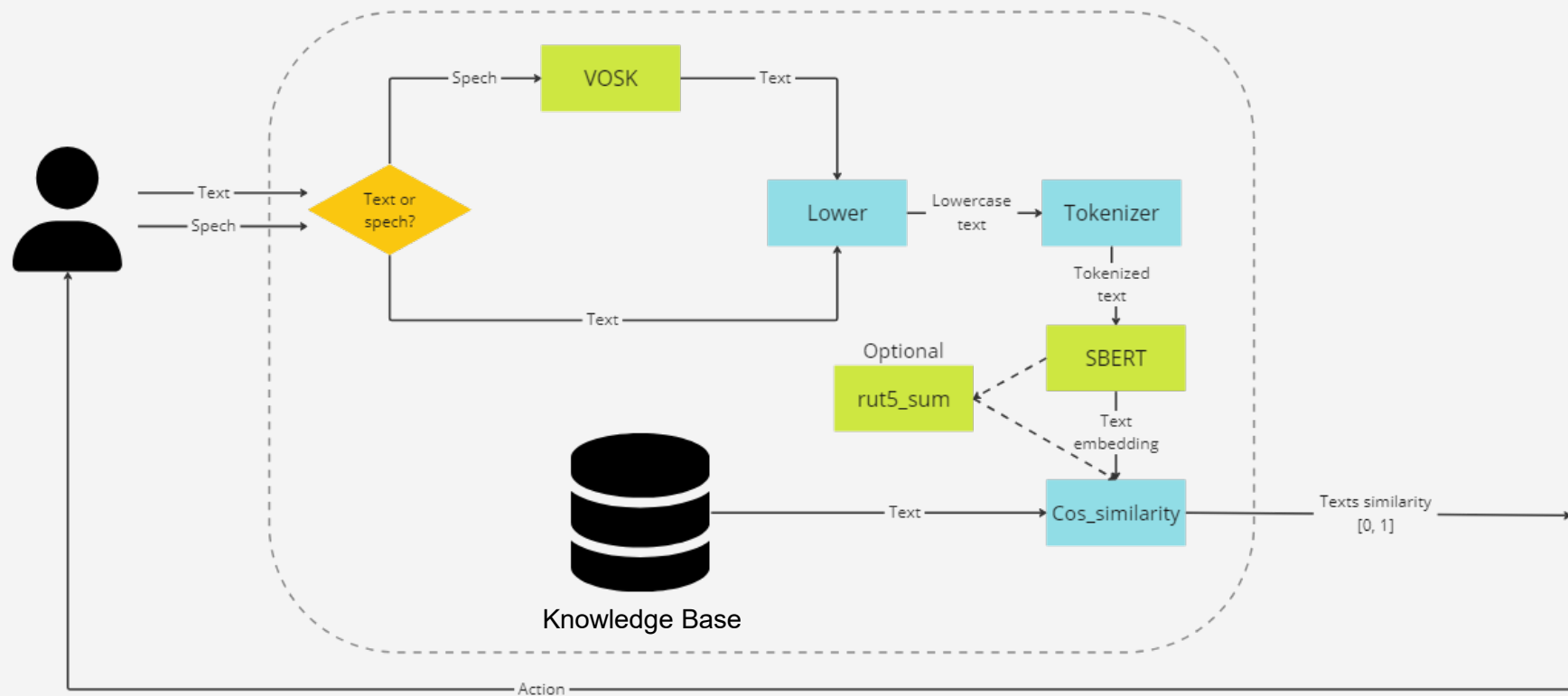
Speech2Text



cos\_sim

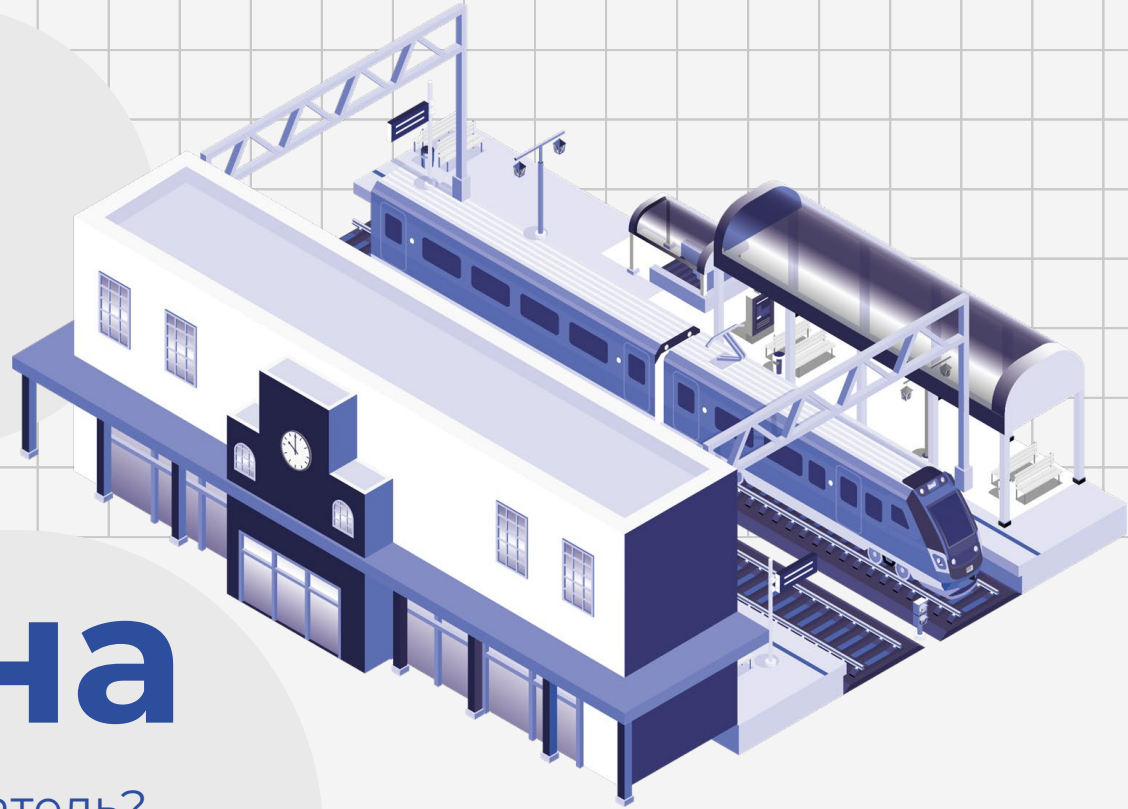
Семантическая  
близость

# Работа с данными



# Персона

Как выглядит наш пользователь?



# Gameplay-составляющая

01

## Ментор

Поиск по базе знаний

02

## Квесты

Интерактивная игра для обучения

03

## Карточки

Flashcards для запоминания

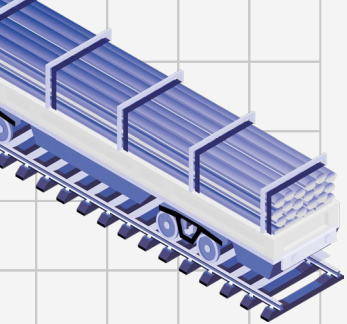
04

## Экзамен

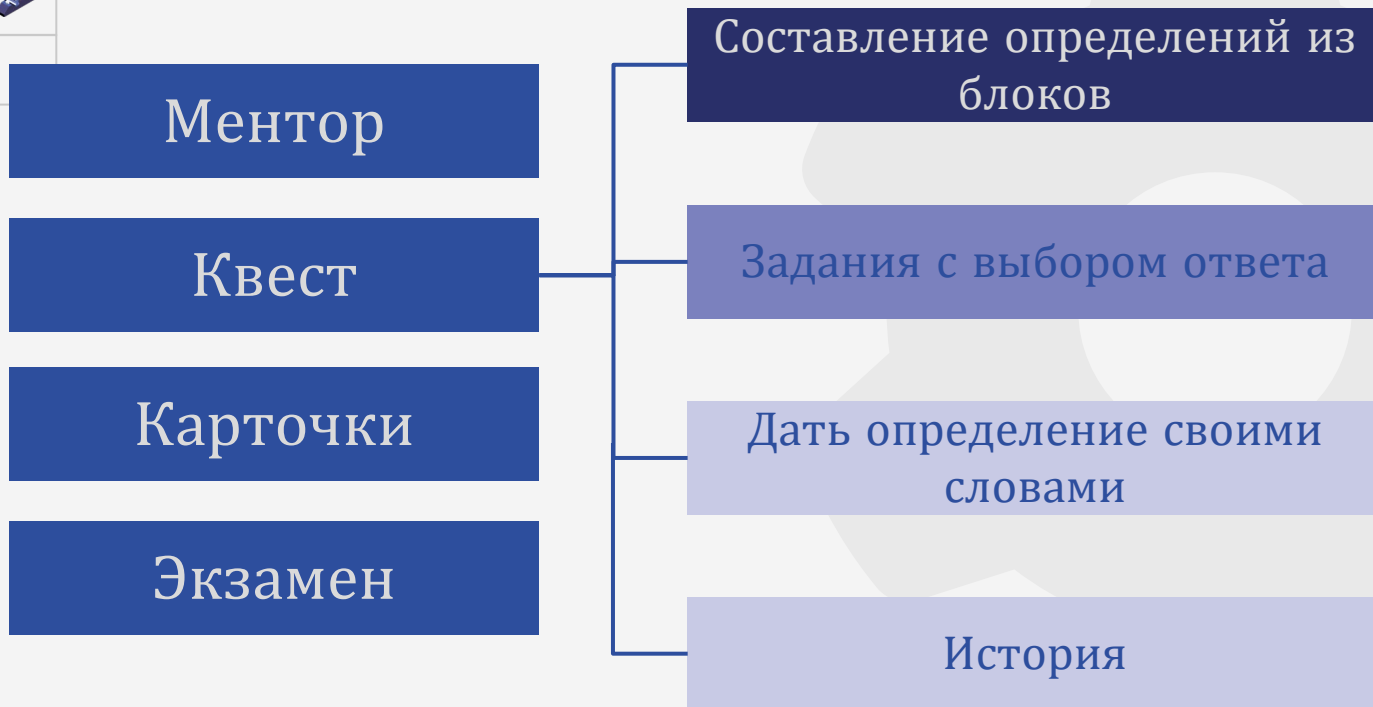
Контроль знаний







# Структура приложения



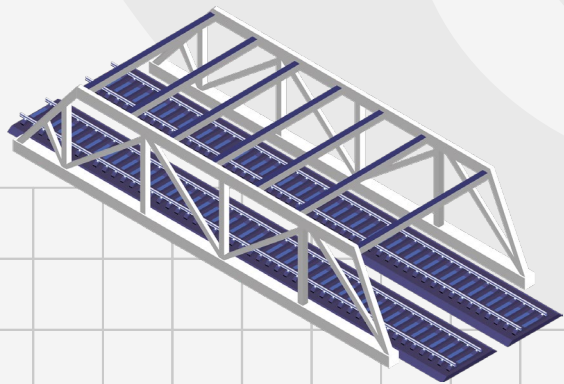
# Демонстрация решения



QR на  
скринкаст

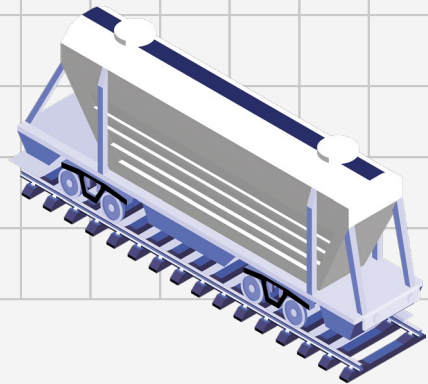


QR на  
streamlit



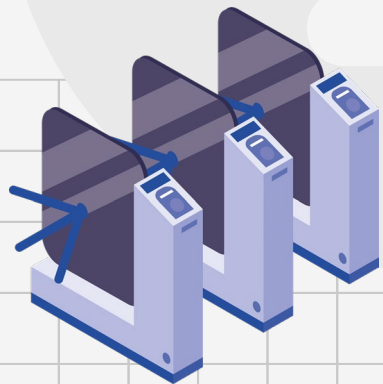
**~0.1 сек.**

Время поиска текста по базе



**8 механик**

Реализованы на текущий момент



**3 задачи**

ML используются в кейсе

# Развитие тренажера



Добавление системы  
пользователей



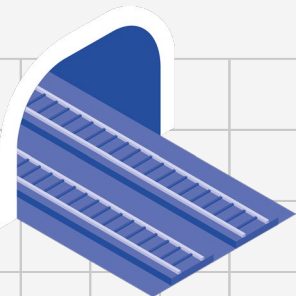
Больше интересных  
историй!

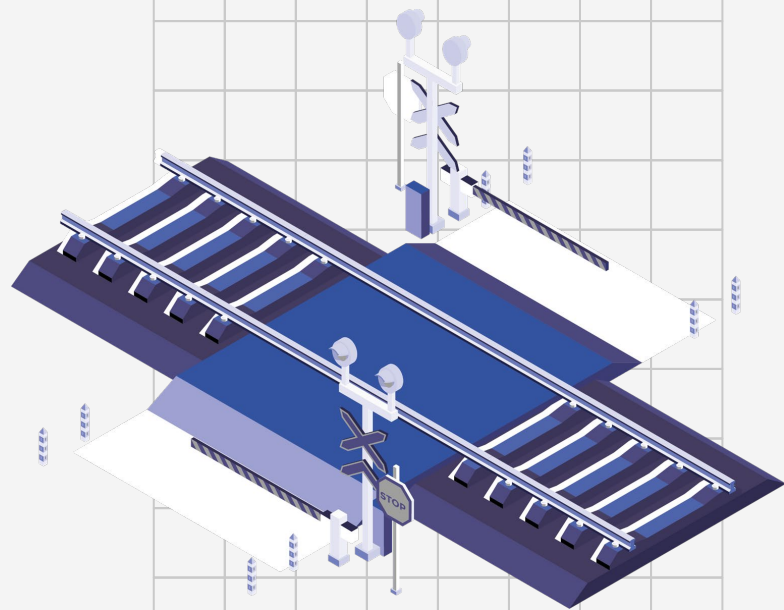
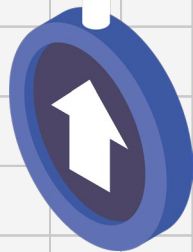


Масштабируемость



Новые игровые  
механики и ситуации





# Спасибо за внимание!

Вы прибыли на станцию  
«Финальная»