# Описание модели хранения данных

## Таблицы

## external\_systems

#### Внешние системы

- external\_system\_id id внешней системы
  - генерируем его на нашей стороне
- post\_task\_results\_url url, по которому будет отправлять POST запрос с результатами
- description опциональное поле с описанием внешней системы

#### users

#### Пользователи

- inner\_user\_id внутренний id пользователя
- user\_id id пользователя во внешней системе

## users\_external\_systems

Таблица-связка для отношения пользователь-внешняя система

- external\_system\_id id внешней системы
- user id id пользователя во внешней системе

### games

#### Игры

- game\_id id игры
- start\_date дата начала игры (ISO timestamp)
- end\_date дата начала игры (ISO timestamp)
- answer\_type тип ответа на вопрос
  - ∘ '1' Текст
  - '2' Категориальный
  - '3' Координаты прямоугольника
  - '4' Полигональный
- question формулировка вопроса
- options\_csv опции, если "answer\_type" == '2'
  - пример: 'Есть нарушение,Нет нарушения'

#### tasks

#### Задания

- task\_id id задания
- game\_id id игры
- image\_url url скриншота
- expert\_answer ответ эксперта
- users\_answer ответ пользователей
- complete\_by\_users флаг, отвечающий за завершенность задания пользователями

#### answers

#### Ответы пользователей

- answer\_id id ответа
- value ответ
- task\_id id задания
- game\_id id игры
- user\_id id пользователя во внешней системе
- external\_system\_id id внешней системы