

## Техническое задание

### 1. Формат данных

#### 1.1. remark\_type

##### 1.1.1. Тип замечания

##### 1.1.2. Варианты:

###### 1.1.2.1. simple

1.1.2.1.1. Общее – ко всей карточке (по умолчанию)

###### 1.1.2.2. text\_area

1.1.2.2.1. Замечание к тексту

###### 1.1.2.3. area

1.1.2.3.1. Замечание к картинке

###### 1.1.2.4. relation

1.1.2.4.1. Замечание к связи

###### 1.1.2.5. file

1.1.2.5.1. Замечание к связанному файлу

#### 1.2. form\_token

1.2.1. Токен формы. Отдается с сервера

#### 1.3. item\_id

1.3.1. идентификатор карточки элемента

#### 1.4. item\_hash

1.4.1. хеш элемента

#### 1.5. remark\_text

1.5.1. Текст замечания

#### 1.6. entity

1.6.1. Сущность, с которой связываем

1.6.2. Опционально

1.6.3. Тип и идентификатор элемента (relation, file)

1.6.4. Формат: {'type':id}

1.6.5. К примеру

1.6.5.1. {'file':12200112584}

1.6.5.2. {'relation':125841}

#### 1.7. Координаты

1.7.1. Существуют только в режиме графических замечаний

##### 1.7.2. pos\_left

1.7.2.1. Позиция левого верхнего края

1.7.2.2. {14:15}

##### 1.7.3. pos\_right

1.7.3.1. Позиция правого нижнего края

1.7.3.2. {99:99}

#### 1.8. Позиция элемента

##### 1.8.1. pos

1.8.2. Идентификатор: позиция (текст может много раз встречаться)

1.8.3. В текстовых замечаниях:

1.8.3.1. {'text'.number}

1.8.4. В графических замечаниях

1.8.4.1. {"":1}

### 2. Режим просмотра документа

- 2.1. С сервера сразу отдаётся документ с блоками замечаний
- 2.2. Инициализация создания замечания – переключает редактор в режим добавления замечания

### **3. Режим добавления замечания (html)**

- 3.1. Требуется разработка именно этой части приложения
- 3.2. Алгоритмы описаны в общей документации