# Сноска, примечания к тексту

#### List

Список элементов

# Описание точек входа контроллера AuthController

Методы:

* [login](#X4b438207e773404eebfd2bd54805e80b48f4e89)

## Метод login

Используется для авторизации пользователя в системе и получения токена, используемого во всех остальных запросах требующих авторизации. В качестве ответа возвращается токен для авторизированного пользователя

### POST /web/auth/login

#### Параметры:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Тип | Заметка |
| username | String |  |
| password | String |  |
| timeOffsetZoneInMinutes | Integer | Может принимать отрицательные значения |

#### Ответ:

В качестве ответа возвращается токен пользователя, обёрнутый в двойные кавычки

# Описание точек входа контроллера BoiController

Методы:

* [*loadBracketBoiTable*](#Xddb35fc0b8adba1780579f53b86d9d1ac9df0af)

## Метод loadBracketBoiTable

Используется для загрузки реестра инстанций для выбранного бизнес объекта с переданными фильтрами.

### POST /web/business-object-instance/load-bo-instance-bracket-table

#### Заголовки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ключ | Тип | Описание |
| token | String | Токен авторизации пользователя (получается [*так*](./AuthController#-login)) |

#### Параметры:

Значения всех параметров должны быть в **JSON** формате и **URLEncoded**

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Тип |
| requestFilter | [*BracketRequestFilter*](../models/BracketRequestFilter) |

#### Ответ:

В качестве ответа возвращается [BoiTable](../models/BoiTable) в **JSON** формате

# Описание модели данных BoFieldArchetype

Данная модель представляет собой перечисление, ниже указаны возможные варианты данного перечисления

* NATIVE
* Нативное поле бизнес-объекта
* DYNAMIC
* Динамические поля бизнес-объекта
* WIDGET
* Виджеты бизнес-объекта

# Описание модели данных BoFieldValue

* **String** fieldId
* Идентификатор поля
* **String** value
* Значение данного поля в виде строки
* **String** displayValue
* Отображаемое значение данного поля
* **boolean** isReadOnly
* Флаг, указывающий на факт неизменности данного поля, если *true* то данное поле доступно только для чтения

# Описание модели данных BoNativeFieldType

Данная модель представляет собой перечисление, ниже указаны возможные варианты данного перечисления

* CREATED\_AT
* Дата создания
* LAST\_MODIFIED\_AT
* Дата последнего изменения
* CREATED\_BY
* Автор
* LAST\_MODIFIED\_BY
* Автор последнего изменения
* PARTICIPANTS
* Участники
* OPEN\_COUNT
* Счетчик открытий

# Описание модели данных BoiState

Данная модель представляет собой перечисление, ниже указаны возможные варианты данного перечисления

* ALL
* Нормальные инстанции, а вместе с ними и заархивированные
* ARCHIVED
* Заархивированные инстанции
* REMOVED
* Удалённые инстанции

# Описание модели данных BoiTable

Хранит таблицу инстанций для конкретной страницы

* [**List**](../Footnote#List)**<**[**BoiTableHead**](./BoiTableHead)**>** heads
* Список отображаемых полей инстанции
* [**List**](../Footnote#List)**<**[**BoiTableRecord**](./BoiTableRecord)**>** records
* Список инстанций
* **String** businessObjectId
* Идентификатор Бизнес объекта, инстанции которого перечисленны в этой таблице
* **boolean** hasNext
* Флаг, показывающий наличие ещё записей после этой страницы
* **long** totalHits
* Описание общего количества найденных записей
* **boolean** totalHitsMore
* Флаг, указывающий, что найдено записей больше, чем totalHits
* **long** tookInMillis
* Сколько времени в миллисекундах занял поиск этой страницы

# Описание модели данных BoiTableHead

* **String** fieldId
* Идентификатор поля
* **String** name
* Наименование поля
* **int** orderIndex
* Позиция поля
* [**BoFieldArchetype**](./BoFieldArchetype) boFieldArchetype
* Тип поля
* [**BoNativeFieldType**](./BoNativeFieldType) nativeFieldType
* Тип нативного поля. Заполнено только тогда, когда *boFieldArchetype* имеет значение *NATIVE*

# Описание модели данных BoiTableRecord

* **String** instanceId
* Идентификатор инстанции
* [**List**](../Footnote#list)**<**[**BoFieldValue**](./BoFieldValue)**>** values
* Список значений данной инстанции
* [**BoiState**](./BoiState) state
* Тип данной инстанции
* **boolean** isTouched
* Флаг, указывающий на то была ли прочитана данная инстанция или нет

# Описание модели данных BracketRequestFilter

Наследуется от [BracketRequestFilterBase](./BracketRequestFilterBase)

* **String** boId
* Идентификатор бизнес объекта по которому нужно произвести фильтрацию

# Описание модели данных BracketRequestFilterBase

* **String** search
* Сообщение по которому производится поиск по всем полям