**Класс**

* id
* name
* systemName

**Свойство**

* id
* name
* systemName
* entity – ссылка на Класс
* dataType – ссылка на Тип данных
* type – ссылка на тип свойства
* isNotNull
* defaultValue
* referenceEntity

**Тип данных**

* id
* code
* name

Существуют следующие типы данных:

* Целое(integer) – integer
* Вещественное(numeric) – numeric(precision, scale)
* Строка(string) – varchar(n)
* Дата и время(datetime) – timestamp
* Дата(date) – date
* Время(time) – time
* Логический(boolean) – boolean
* Объект(json) – json
* Массив(array) – json

**Тип свойства**

* id
* code
* name

Существуют следующие типы свойств:

* Значение(value) – хранит значение свойства объекта
* Ссылка(reference) – хранит id объекта на который ссылается. По умолчанию имеет тип данных «Строка»