### ****App\_manager: Request, Response****

### ****1. Create****

**Запрос** (CreateRequest):

{

"code": "school\_crm",

"name": "School Management System",

"description": "CRM система для управления учебным процессом",

"is\_active": true

}

**Успешный ответ** (App):

{

"id": 1,

"code": "school\_crm",

"name": "School Management System",

"description": "CRM система для управления учебным процессом",

"is\_active": true,

"created\_at": "2024-02-21T14:30:45Z",

"updated\_at": "2024-02-21T14:30:45Z"

}

### 2. Get

**Запрос по ID** (GetRequest):

{

"id": 1

}

**Запрос по Code** (GetRequest):

{

"code": "school\_crm"

}

**Ответ** (App):

{

"id": 1,

"code": "school\_crm",

"name": "School Management System",

"description": "CRM система для управления учебным процессом",

"is\_active": true,

"created\_at": "2024-02-21T14:30:45Z",

"updated\_at": "2024-02-21T14:30:45Z"

}

### 3. Update

**Запрос** (UpdateRequest):

{

"id": 1,

"code": "school\_crm\_v2",

"name": "School Management Pro",

"description": "Обновленная система управления учебным процессом",

"is\_active": false

}

**Ответ** (App):

{

"id": 1,

"code": "school\_crm\_v2",

"name": "School Management Pro",

"description": "Обновленная система управления учебным процессом",

"is\_active": false,

"created\_at": "2024-02-21T14:30:45Z",

"updated\_at": "2024-02-21T15:45:00Z"

}

### 4. Delete

**Запрос** (DeleteRequest):

{

"id": 1

}

**Ответ** (DeleteResponse):

{

"success": true

}

### 5. List

**Запрос** (ListRequest):

{

"page": 1,

"count": 2,

"filter\_is\_active": true

}

**Ответ** (ListResponse):

{

"apps": [

{

"id": 1,

"code": "school\_crm",

"name": "School Management",

"is\_active": true,

"created\_at": "2024-02-21T14:30:45Z",

"updated\_at": "2024-02-21T14:30:45Z"

},

{

"id": 2,

"code": "hospital\_crm",

"name": "Hospital Management",

"is\_active": true,

"created\_at": "2024-02-21T15:00:00Z",

"updated\_at": "2024-02-21T15:00:00Z"

}

],

"total\_count": 15,

"page": 1,

"count": 2

}

### Типичные ошибки

**Конфликт уникальности кода (**Create/Update):

{

"code": 6,

"message": "code already exists"

}

**Некорректный ID**:

{

"code": 3,

"message": "invalid ID"

}

**Не найдена запись**:

{

"code": 5,

"message": "application not found"

}

### Правила валидации:

### code:

* Обязательный для Create
* Длина ≤ 50 символов
* Уникальный

1. name:

* Обязательный для Create
* Длина ≤ 250 символов

1. id:

* Положительное целое число

1. Пагинация:

* page ≥ 1
* count 1-100

1. is\_active:

* По умолчанию true, если не указано