# MyMobile v 1.0.0

# Структура хранения данных

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Абонент/customer |  |  |
| Имя | Тип | Описание поля |
| phone\_number | integer | Идентификатор |
| first\_name | string | Имя пользователя |
| last\_name | string | Фамилия пользователя |
| sms\_code | integer | Код-пароль |
| curent\_tp | integer | Текущий тарифный план |

 Подключенные опции/addedoptions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Описание поля |
| addop\_id | integer | Идентификатор |
| phone\_number | integer | Идентификатор абонента |
| option\_id | integer | Идентификатор опции |

Опции/options

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Описание поля |
| option\_id | integer | Идентификатор |
| Option\_name | string | Название опции |
| option\_price | number | Стоимость услуги |
| relevant | boolean | Доступность услуги |
| function | string | Действия выполняемые опцией |

Баланс/Balance

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Описание поля |
| balance\_id | integer | Идентификатор |
| phone\_number | integer | ИД абонента |
| minutes | number | Остаток минут |
| sms | number | Остаток СМС |
| traffic | number | Остаток ГБ |
| cash\_balance | number | Остаток денежных средств |

Тарифный план/Tariff

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Тип | Описание поля |
| tariff\_id | integer | Идентификатор |
| Tariff\_name | string | Название ТП |
| tariff\_description | string | Описание тарифа |
| subscription | number | Абонентская плата |
| relevant | boolean | Доступность услуги |

# Взаимодействие с API

Мобильное приложение - Абонент

# Действия выполняемые API

|  |  |
| --- | --- |
| Подключить опции | POST/addedoptions |
| Отключить опции | DELETE/addedoptions/{addop\_id} |
| Посмотреть подключенные опции | GET/addedoptions/{phone\_number} |
| Сменить тариф | PATCH/customer/{phone\_number}/curent\_tp |
| Посмотреть актуальные тарифы | GET/tariff |
| Посмотреть действующий тариф | GET/tariff/{tariff\_id} |
| Посмотреть баланс | GET/balance |
| Посмотреть доступные опции | GET/options |

# Запрос/ответ

### POST/addedoptions

Параметры запроса:

тело запроса:  phone\_number, option\_id

Ответ:

200 #опции\_подключены

### DELETE/addedoptions/{addop\_id}

Параметры запроса: addop\_id

Ответ:

200 #опции\_отключены

### GET/addedoptions/{phone\_number}

Параметры запроса: phone\_number

Ответ:

массив(addop\_id, phone\_number, option\_id)

### PATCH/customer/{phone\_number}/curent\_tp

Параметры запроса:

phone\_number, тело запроса:  curent\_tp

Ответ:

200 #тариф\_изменен

### GET/tariff/{tariff\_id}

параметры запроса:

Tarif\_id

ответ:

массив(tariff\_id, Tariff\_name, Option\_id, subscription)

### GET/tariff

Параметры запроса:

relevant as true

ответ:

Массив(tariff\_id, Tariff\_name, tariff\_description, subscription)

### GET/balance/{phone\_number}

Параметры запроса: Phone\_number

ответ:

Массив(balance\_id, phone\_number, minutes, sms, traffic, cash\_balance)

GET/option

Параметры запроса:

Relevant as true

Ответ:

Массив(option\_id, Option\_name, option\_price, function)

[Swagger-документация](https://app.swaggerhub.com/apis/PMASALEV/MyMobile/1.0.0)