

# Система абонементов спортивного клуба (полная версия)

Описание сценариев:

## Сценарий 1:

Как “Администратор”, я хочу “иметь возможность добавлять новые программы в список программ”, чтобы “список программ соответствовал запросам клиентов”

Отправляем на URL POST запрос вида `http://NameOfTheSite/programmes`

Тело запроса:

```
{
    "name": "",
    "duration": "1 ",
    "discount": " "
}
```

Ответ:

Если statusCode: 200, то формат ответа выглядит след образом:

```
{
    "id_programme": 7,
    "name": "",
    "duration": "1 ",
    "discount": " "
}
```

Иначе:

```
{
    "description": "Data is invalid",
    "errorCode": 400
}
```

## Сценарий 2:

Как “Администратор”, я хочу “отслеживать срок окончания действия льгот у пользователей”, чтобы “своевременно предлагать новые условия”

Отправляем на URL GET запрос вида `http://NameOfTheSite/benefit_pass?customer_id=4`

`customer_id` – идентификатор клиента

```
{
  "customer_id": 4,
  "full_name": " ",
  "sex": "",
  "birthdate": "23.05.2019",
  "phone": "+75195623247",
  "passport": "",
  "benefit": [
    {
      "type_benefit": "",
      "number_document": "58961195623247",
      "duration": "23.05.2033"
    }
  ]
}
```

### Сценарий 3:

Как "Клиент", я хочу "знать какой уровень сложности программ", чтобы "подобрать наиболее подходящие для моего уровня физической подготовки занятия"

Отправляем на URL GET запрос вида [http://NameOfTheSite/programmes?id\\_programme=4](http://NameOfTheSite/programmes?id_programme=4)

id\_programme – идентификатор программы

```
{
  "id_programme": 4,
  "name": "",
  "duration": "1 ",
  "discount": " "
}
```

### Сценарий 4:

Как "Клиент", я хочу "отслеживать срок окончания действия своего абонеента", чтобы "вовремя купить новый и не пропустить занятия"

Отправляем на URL GET запрос вида [http://NameOfTheSite/pass?pass\\_id=3](http://NameOfTheSite/pass?pass_id=3)

pass\_id – идентификатор абонеента

```
{
  "pass_id": 3,
  "customer_id": 3,
  "duration": "06.05.2021 - 06.05.2023"
}
```

### Сценарий 5:

Как “Менеджер отдела продаж”, я хочу “знать общую стоимость покупаемых клиентом программ”, чтобы “предложить подходящую скидку”

Отправляем на URL GET запрос вида `http://NameOfTheSite/purchased_item?customer_id=1`

`customer_id` – идентификатор клиента

```
{
  "customer_id": 1,
  "full_name": "  ",
  "sex": "",
  "birthdate": "15.11.1990",
  "phone": "+79503215247",
  "passport": "22 15 215846",
  "purchased_items": [
    {
      "purchased_item_id": 1,
      "pass_id": 1,
      "id_programme": 6,
      "price": 8500,
    },
    {
      "purchased_item_id": 2,
      "pass_id": 1,
      "id_programme": 4,
      "price": 8000,
    }
  ]
}
```

**Диаграмма классов:**



Абонементы спо...о клуба.drawio

Тестовые данные:



Система\_абонементов.zip

