**Документация Employees API**

**Метод POST** (Добавление нового сотрудника)

**Запрос:**

Base URL: https://emps.alatoo.edu.kg

Resource: /api/employees

**Тело запроса:**

{

    "name": "Ivan",

    "surname": "Ivanov",

    "salary": 1000,

    "department": "HR"

}

**Ответ:**

**Статус: 200. Запрос прошел успешно** (возвращается вся информация о созданном сотруднике)

{

    "id": 103,

    "name": "Ivan",

    "surname": "Ivanov",

    "department": "HR",

    "salary": 1000

}

**Метод GET** (Получение списка всех сотрудников)

**Запрос:**

Base URL: https://emps.alatoo.edu.kg

Resource: /api/employees

**Ответ:**

**Статус: 200. Запрос прошел успешно**

[

    {

        "id": 11,

        "name": "Babur",

        "surname": "Makenov",

        "department": "IT",

        "salary": 500

    },

    {

        "id": 12,

        "name": "Misha",

        "surname": "Turov",

        "department": "IT",

        "salary": 1800

    },

    ...

]

**Метод GET** (Получение сотрудника по ID)

**Запрос:**

Base URL: https://emps.alatoo.edu.kg

Resource: /api/employees/{id}

**Ответ:**

**Статус: 200. Запрос прошел успешно**

{

    "id": 103,

    "name": "Ivan",

    "surname": "Ivanov",

    "department": "HR",

    "salary": 1000

}

**Статус: 404. Ошибка, сотрудник с таким id отсутствует**

{

    "info": "There is no employee with id = 7 in DB"

}

**Метод PUT** (Изменение данных о сотруднике)

**Запрос:**

Base URL: https://emps.alatoo.edu.kg

Resource: /api/employees

**Тело запроса:**

{

    "id": 103,

    "name": "Ivan",

    "surname": "Ivanov",

    "salary": 3100,

    "department": "Sales"

}

**Ответ:**

**Статус: 200. Запрос прошел успешно** (возвращается вся измененная информация о сотруднике)

{

    "id": 103,

    "name": "Ivan",

    "surname": "Ivanov",

    "department": "Sales",

    "salary": 3100

}

**Статус: 400. Ошибка, несоответствия данных.**

{

    "info": "Wrong employee data provided. Check that you filled all the fields correctly!"

}

**Статус: 404. Ошибка, сотрудник с таким id отсутствует**

{

    "info": "There is no employee with id = 7 in DB"

}

**Статус: 403. Ошибка, запрещено изменять сотрудников с id <= 100**

{

    "info": "You don't have permission to update employee with id = 100"

}

**Метод DELETE** (Удаление сотрудника)

**Запрос:**

Base URL: https://emps.alatoo.edu.kg

Resource: /api/employees/{id}

**Ответ:**

**Статус: 200. Запрос прошел успешно**

{

    "info": "Employee with id 103 was deleted"

}

**Статус: 404. Ошибка, сотрудник с таким id отсутствует**

{

    "info": "There is no employee with id = 7 in DB"

}

**Статус: 403. Ошибка, запрещено удалять сотрудников с id <= 100**

{

    "info": "You don't have permission to delete employee with id = 100"

}