Методы

1. Аутентификация в системе (на текущий момент хз как будет проходить аутентификация)

### **/auth (POST)**

**Запрос**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| login | string | 1 | Логин |
| password | string | 1 | Пароль |

**Ответ (200)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
|  | <Auth> | 1 | Объект <Auth> |

### **/auth/logout (POST)**

### **Запрос**

нет

### **Ответ (200)**

нет

### **Объект <Auth>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID пользователя |
| firstName | | string | 1 | Имя |
| lastName | | string | 1 | Фамилия |
| middleName | | string | 1 | Отчество |
| department | | string | 1 | Подразделение |
| roleType | | string | 1 | Тип роли. Может принимать значения:   * Developer * Teamlead * Chief |
| photo | | string | 0...1 | Ссылка на аву пользователя |
| exp | | object | 1 | Опыт пользователя |
|  | firstExp | number | 1 | Целая часть опыта пользователя |
|  | secondExp | number | 1 | Дробная часть опыта пользователя |
| settings | | object | 1 | Настройки пользователя |
|  | light | number | 1 | Уровень освещения |
|  | noise | number | 1 | Уровень шума |
|  | hum | number | 1 | Уровень влажности |
|  | temp | number | 1 | Уровень температуры |
|  | avatar | string | 1 | Аватар пользователя (тип: сбекот/сберпес) |
| teamMembers | | array | 0...N | Массив подчиненных пользователя (может быть пустым) |
|  | id | string | 1 | GUID подчиненного |

1. Получение списка проектов

**/projects (GET)**

**Запрос**

нет

**Ответ (200)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| itemsTotal | | number | 1 | Количество возвращенных элементов |
| items | | array | 1 | Массив объектов |
|  | <Project> | object | 0...N | Объект <Project> |

### **Объект <Project>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID проекта |
| projectName | | string | 1 | Название проекта |
| sprintName | | string | 1 | Название спринта |
| status | | number | 1 | Статус проекта. Может принимать значения:  1 - Горит (красный, если до окончания спринта <=3 суток)  2 - Срочно (желтый, если до окончания спринта <=6 суток)  3 - Время есть (зеленый, остальное) |
| todoTasks | | array | 1 | Массив тасок в туду (на разраба) |
|  | id | guid | 1 | GUID таски |
|  | quantity | number | 1 | Количество тасок в туду (на разраба) |
|  | name | string | 1 | Название таски |
| inprogressTasks | | array | 1 | Массив тасок в инпрогресс (на разраба) |
|  | id | guid | 1 | GUID таски |
|  | quantity | number | 1 | Количество тасок в инпрогресс (на разраба) |
|  | name | string | 1 | Название таски |

1. Получение конкретной таски

**/projects/tasks/{taskId} (GET)**

**Запрос**

нет

**Ответ (200)**

### **Объект <Task>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID таски |
| name | | string | 1 | Название таски |
| points | | number | 0...1 | Кол-во сторипоинтов |
| pomodoro | | number | 1 | Кол-во помодоро потраченных на текущий момент на эту таску |
| description | | string | 0...1 | Описание таски |
| status | | string | 1 | Статус таски. Может принимать значения:   * Todo * Inprogress * Done |
| bitbucketText | | string | 0...1 | Описание битбакета |
| bitbucketLink | | string | 0...1 | Ссылка битбакета |
| confluenceText | | string | 0...1 | Описание конфлюенса |
| confluenceLink | | string | 0...1 | Ссылка конфлюенса |
| jiraText | | string | 0...1 | Описание джиры |
| jiraLink | | string | 0...1 | Ссылка джиры |

1. Взятие таски в работу

**/projects/tasks/{taskId} (PUT)**

**Запрос**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID таски |
| status | | string | 1 | Статус таски. Может принимать значения:   * Inprogress * Done |
| pomodoro | | number | 1 | +1 помодоро к полученному значению |

**Ответ (200)**

### **Объект <Task>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID таски |
| status | | string | 1 | Статус таски. Может принимать значения:   * Inprogress * Done |
| pomodoro | | number | 1 | +1 помодоро к полученному значению |

1. Фидбэк по таске (после истечения 25 мин)

**/feedback/tasks/{taskId} (POST)**

**Запрос**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID таски |
| quality | | number | 1 | Качество окружающей среды |
| noise | | bool | 0...1 | Был ли шум |
| cold | | bool | 0...1 | Было ли холодно |
| hot | | bool | 0...1 | Было ли жарко |
| distract | | bool | 0...1 | Было ли отвлечение |
| text | | string | 1 | Ответ в свободной форме |

**Ответ (200)**

### **Объект <Task>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID таски |
| status | | string | 1 | Статус таски. Может принимать значения:   * Inprogress * Done |
| pomodoro | | number | 1 | +1 помодоро к полученному значению |

1. Создать собственную таску

**/feedback/tasks/{taskId} (POST)**

**Запрос**

### 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID таски |
| name | | number | 1 | Название таски |
| description | | bool | 0...1 | Описание таски |

**Ответ (200)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID таски |
| name | | number | 1 | Название таски |
| description | | bool | 0...1 | Описание таски |

1. Аватар получение информации

**/avatar (GET)**

**Запрос**

нет

**Ответ (200)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| light | | number | 1 | Датчик света |
| noise | | number | 1 | Датчик шума |
| dioxide | | number | 1 | Датчик СО2 |
| temperature | | number | 1 | Датчик температуры |
| alerts | | array | 1 | Массив всевозможных оповещений |
|  | type | string | 1 | Тип оповещения. Может принимать значения   * Newtask * Declinedpull * Standdefects |
|  | text | string | 1 | Текст оповещения |
|  | link | string | 0...1 | Ссылка на что-то (если есть) |
| advices | | array | 1 | Массив советов |
|  | text | string | 1 | Совет |
|  | link | string | 0...1 | Ссылка (может не быть) |

1. Аватар отправка информации

**/avatar (POST)**

**Запрос**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| light | | number | 1 | Датчик света |
| noise | | number | 1 | Датчик шума |
| dioxide | | number | 1 | Датчик СО2 |
| temperature | | number | 1 | Датчик температуры |

**Ответ (200)**

нет

1. Дашборд

**/dashboard (GET)**

**Запрос**

нет

**Ответ (200)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| productivity | | objects | 1 | Массив всевозможных оповещений (Тут надо обсудить как реализовывать) |
|  | date | string | 1 | Значение по оси Х |
|  | height | string | 1 | Текст оповещения |
| pullrequests | | array | 1 | Массив пулреквестов |
|  | all | number | 1 | Всего пулреквестов |
|  | declined | number | 1 | Отклоненных пулреквестов |
| courses | | array | 1 | Массив курсов |
|  | course | string | 1 | Название курса |
|  | link | string | 0...1 | Ссылка (может не быть) |
| defects | | array | 1 | Массив дефектов на стендах |
|  | type | string | 1 | Тип стэнда   * Ift * Psi * Prom |
|  | quantity | number | 1 | Количество дефектов |
| confluence | | array | 1 | Правки в конфлюенс |
|  | text | string | 1 | Текст правки |
|  | link | string | 1 | Ссылка на исправленную страницу |

1. Настройки

**/settings (GET) и (POST)**

**Запрос**

нет

**Ответ (200)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| dayStartTime | | number | 1 | Время начала рабочего дня с 00:00 в секундах |
| dayEndTime | | number |  | Время окончания рабочего дня с 00:00 в секундах |
| workInterval | | number | 1 | Рабочий интервал в секундах |
| restInterval | | number | 1 | Интервал отдыха в секундах |
| sound | | string | 1 | Ссылка на аудиофайл |
| avatar | | string | 1 | Ссылка на аватар |
| fullName | | string | 1 | Имя юзера |
| userPhoto | | string | 1 | Фото юзера |

1. Заметки получение списка

**/notes (GET)**

**Запрос**

нет

**Ответ (200)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| notes | | array | 1 | Массив заметок |
|  | id | string | 1 | GUID заметки |
|  | title | string | 1 | Заголовок заметки |
|  | description | string | 1 | Текст заметки |
|  | linkedId | string | 1 | GUID связанной сущности |

1. Получение заметки

**/notes/note/{noteId} (GET)**

**Запрос**

нет

**Ответ (200)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID заметки |
| title | | string | 1 | Заголовок заметки |
| description | | string | 1 | Текст заметки |
| linkedId | | string | 1 | GUID связанной сущности |

1. Создание заметки

**/notes/note/{noteId} (POST)**

**Запрос**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| id | | string | 1 | GUID заметки |
| title | | string | 1 | Заголовок заметки |
| description | | string | 1 | Текст заметки |
| linkedId | | string | 1 | GUID связанной сущности |

**Ответ (200)**

нет

1. Удаление заметки

**/notes/note/{noteId} (DELETE)**

**Запрос**

нет

**Ответ (204)**

нет

Роль тимлид (доп методы)

1. Получение всех разрабов в команде (массив объектов)
2. Получение проектов и задач в проектах для каждого разраба в команде
3. Получение всех разработчиков команды (Тимлид)

**/developers (GET)**

**Запрос**

нет

**Ответ (200)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| quantityDevelopers | | number | 1 | Кол-во пришедших разработчиков |
| developers | | array | 1 | Массив разработчиков |
|  | fullName | string | 1 | Фамилия и имя разраба |
|  | photo | string | 1 | Фотография пользователей |
|  | sprintsNumber | number | 1 | Сколько спринтов в работе |
|  | pointsQuantity |  |  | На какое кол-во сторипоинтов сейчас висят задачи на разрабе |
|  | growth | string | 1 | Есть ли рост разраба относительно закрытых сторипоинтов. Может принимать значения:   * True * False * Equal |
|  | tasks | array | 1 | Массив объектов <Task> |

1. Получение данных (Мобильное приложение)

**/mobile (GET)**

**Запрос**

нет

**Ответ (200)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | | | **Тип** | **Кратность** | **Описание** |
| fullName | | | string | 1 | Имя разраба |
| photo | | | string | 1 | Фото разраба |
| sprints | | | array | 1 | Массив спринтов в которых состоит разраб |
|  | ... | | ... | ... | Как везде |
|  | tasks | | array | 1 | Массив тасок для спринта |
|  |  | ... | … | ... | Как везде |
| advices | | | array | 1 | Массив советов |