**REST API**

**ГАЗПРОМБАНК**

Команда **First**

1. Управление
   1. Вход
   2. Выход

2. Сотрудники

2.1. Добавление сотрудников

2.2. Удаление сотрудников

2.3. Блокировка сотрудников

2.4. Редактирование сотрудников

2.5. Импорт сотрудников

3. Департамент и подразделения

3.1. Добавление

3.1. Добавление

3.2. Удаление

3.3. Редактирование

4. Идеи и предложения

4.1. Добавление

4.2. Редактирование / запрет если пошли лайки

4.3. Показать список по фильтру

5. Лайки идеи

5.1. Сохранение истории лайков.

5.2. Мой кабинет. Список моих лайков к темам.

6. Баллы / сотрудникам за активность.

6.1. История

7. Лучшие идеологи / Статистика вовлеченности

7.1. по городам.

7.2. по подразделениям.

7.3. максимальная вовлеченность в идею аудитории.

8. Поделиться идеей в другой департамент/филиал/

9. Возможность включения комментариев

9.1. Отправка комментария создателю идеи

9.2. Возможность открытия комментария.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ВХОД** | |
| **POST** | /login |
| **PARAMS** | {"login":"admin","password":"123"} |
| **OUTPUT** | {‘status’:’login’, ‘redirect’:’/’} |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **ВЫХОД** | |
| **GET** | /loginout |
| **OUTPUT** | {‘status’:’loginout’, ‘redirect’:’/’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **СОТРУДНИКИ** | |
| **POST** | /workers |
| **PARAMS** | {‘id’:1,‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’: 1,  ‘firstname’:’Елизаветта’,  ‘lastname’:‘Неверова’,  ‘middlename’:’’,  ‘age’,  ‘sex’,  ‘city’,  ‘department’,  ‘position’,  ‘branch’,  ‘email’,  ‘mobile’,  ‘image’,  ‘data\_employment’,  ’block’  }  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Показать идеи и предложения** | |
| **POST** | /ideas |
| **PARAMS** | {‘id’:1,‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’: 1,  ‘title’:‘Заголовок’,  ‘desc’:‘Описание идеи’,  ‘tags’:{‘тег’, ’тег’, ’тег’ ,’тег’},  ‘depDesc’:‘Департамент цифровых технологий’,  ‘datatime’:‘Дата и время’,  ‘pic’:‘/imgs/i1.jpg’,  ‘likes’:102,  ‘status’: 1  ’block’:0  }  }  //status 0 - отменена, 1- активная, 2 – на этапе реализации, 3 - реализованные |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Идеи не найдены’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Добавить идеи и предложения** | |
| **POST** | /addideas |
| **PARAMS** | { ‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’,  ‘Заголовок’,  ‘Описание идеи’,  {‘тег’, ’тег’, ’тег’ ,’тег’},  ‘ID Подразделения’,  ‘ID Департимента’,  ‘Дата и время’,  ‘Картинка идеи’,  ‘likes’,  ’block’  }  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Добавить идеи и предложения** | |
| **POST** | /addideas |
| **PARAMS** | { ‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’,  ‘Заголовок’,  ‘Описание идеи’,  {‘тег’, ’тег’, ’тег’ ,’тег’},  ‘ID Подразделения’,  ‘ID Департимента’,  ‘Дата и время’,  ‘Картинка идеи’,  ‘likes’,  ’block’  }  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Добавить идеи и предложения** | |
| **POST** | /addideas |
| **PARAMS** | { ‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’,  ‘Заголовок’,  ‘Описание идеи’,  {‘тег’, ’тег’, ’тег’ ,’тег’},  ‘ID Подразделения’,  ‘ID Департимента’,  ‘Дата и время’,  ‘Картинка идеи’,  ‘likes’,  ’block’  }  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Добавить идеи и предложения** | |
| **POST** | /addideas |
| **PARAMS** | { ‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’,  ‘Заголовок’,  ‘Описание идеи’,  {‘тег’, ’тег’, ’тег’ ,’тег’},  ‘ID Подразделения’,  ‘ID Департимента’,  ‘Дата и время’,  ‘Картинка идеи’,  ‘likes’,  ’block’  }  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Добавить идеи и предложения** | |
| **POST** | /addideas |
| **PARAMS** | { ‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’,  ‘Заголовок’,  ‘Описание идеи’,  {‘тег’, ’тег’, ’тег’ ,’тег’},  ‘ID Подразделения’,  ‘ID Департимента’,  ‘Дата и время’,  ‘Картинка идеи’,  ‘likes’,  ’block’  }  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Добавить идеи и предложения** | |
| **POST** | /addideas |
| **PARAMS** | { ‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’,  ‘Заголовок’,  ‘Описание идеи’,  {‘тег’, ’тег’, ’тег’ ,’тег’},  ‘ID Подразделения’,  ‘ID Департимента’,  ‘Дата и время’,  ‘Картинка идеи’,  ‘likes’,  ’block’  }  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

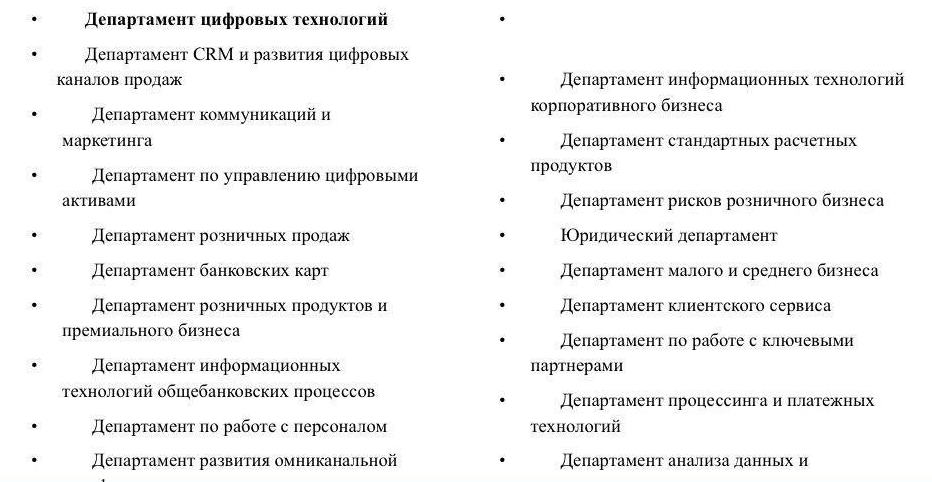
|  |  |
| --- | --- |
| **Добавить идеи и предложения** | |
| **POST** | /addideas |
| **PARAMS** | { ‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’,  ‘Заголовок’,  ‘Описание идеи’,  {‘тег’, ’тег’, ’тег’ ,’тег’},  ‘ID Подразделения’,  ‘ID Департимента’,  ‘Дата и время’,  ‘Картинка идеи’,  ‘likes’,  ’block’  }  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Добавить идеи и предложения** | |
| **POST** | /addideas |
| **PARAMS** | { ‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’,  ‘Заголовок’,  ‘Описание идеи’,  {‘тег’, ’тег’, ’тег’ ,’тег’},  ‘ID Подразделения’,  ‘ID Департимента’,  ‘Дата и время’,  ‘Картинка идеи’,  ‘likes’,  ’block’  }  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Добавить идеи и предложения** | |
| **POST** | /addideas |
| **PARAMS** | { ‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {‘total’:1,  ‘cols’:  {  ‘id’,  ‘Заголовок’,  ‘Описание идеи’,  {‘тег’, ’тег’, ’тег’ ,’тег’},  ‘ID Подразделения’,  ‘ID Департимента’,  ‘Дата и время’,  ‘Картинка идеи’,  ‘likes’,  ’block’  }  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Пользователь не найден’} |

**Добавление**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подразделения** | |
| **POST** | /ideas |
| **PARAMS** | {‘’:1,‘col’:1, ‘count’:15} |
| **OUTPUT** | {status: ‘ok’,’message’:’’  } |
| **ERROR** | {‘status’:’error’, ‘message’:’Ошибка добавления’} |



Подразделения

Основные параметры block:

0 – активен

1 – блокирован