|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Метод | Роут | Вход | Выход | Описание |
| POST | /auth | {  ‘Login’: str,  ‘password’:str  } | {  “Id”:user[0]  } | Метод авторизует пользователя |
| POST | /register | {  ‘first\_name’:str, | - | Метод регистрирует пользователя |
| GET | /profile/<int:id> | {  ‘id’:integer  } | {  ‘photo’:str,  ‘SecondName’:str,  ‘FirstName’:str,  ‘FatherName’:str,  ‘Age’:integer,  ‘AboutMe’:text,  ‘Status’: integer,  ‘StatusProfile’:text,  ‘City’:text  } | Метод отправляющий профиль определённого пользователя |
| GET | /dialogs/<int:id\_user> | {  ‘id:integer  } | {  ‘IdDialog’:integer,  ‘NameDialog’:text  } | Метод выводит диалоги пользователя |
| GET | /dialog/<int:idUer> | {  ‘id’:integer  } | {  ‘IdDialog’:integer  } | Метод создает новый диалог |
| PUT | /dialog/<int:id\_dialog>/message/<int:id\_message> | {  ‘IdDialog’:integer,  ‘IdMessage’: integer  } | - | Метод удаляет сообщение с возможностью восстановить |
| GET | /dialog/<int:id\_dialog/get\_messages | {  ‘IdDialog:integer  } | {  ‘IdDialog’ :integer,  ‘IdUser’ :interger,  ‘IdMessage’ :integer,  ‘Message’ :text,  ‘Time’ :timestamp,  ‘Status’ :integer  } | Метод выводит все сообщения диалога |
| DELETE | /dialog/<int:id\_dialog>/message/<int:id\_message> | {  ‘idDialog’:integer,  ‘IdMessage’:integer  } | - | Метод удаляет сообщение без возможности восстановить |
| GET | /rename\_dialog/<int:id\_user> | {  ‘IdDialog’:text,  ‘new\_name’:text  } | - | Метод изменяет название диалога |
| GET | /users\_group/<int:id\_group> | {  ‘IdGroup’:integer  } | {  ‘Id’:integer,  ‘Photo’:text,  ‘SecondName’: text,  ‘FirstName’: text,  ‘StatusProfile’: integer  } | Метод показывает всех участников |
| GET | /add\_user\_in\_group | {  ‘IdUser’:integer,  ‘IdGroup’:integer } | - | Метод добавляет пользователя в групппу |
| GET | /get\_groups/<int:id\_user> | {  ‘IdUser’:integer  } | {  ‘IdGroup’: integer,  ‘Name’: text  } | Метод выводит всех групп пользователя |
| GET | /get\_group/<int:id\_group> | {  ‘IdGroup’: integer  } | {  ‘IdGroup’: integer,  ‘Name’: text,  ‘Description’: text  } | Метод предоставляет информацию об определённой группе |
| GET | /create\_group | {  ‘IdGroup’:integer,  ‘Name’:text,  ‘Description’:text  } | - | Метод создает группу |
| GET | /friend/<int:id\_user> | {  ‘Id’: integer  } | {  ‘IdFriend’: integer,  ‘Status’: integer,  ‘WideStatus’: text  } | Метод выводит всех друзей пользоателя |
| GET | /walls/<int:id\_wall> | {  ‘IdWall’ :integer  } | {  ‘IdPost’:integer  } | Метод выводит стену пользователя |
| PUT | /posts/<int:id\_post>/status/<int:status> | {  ‘IdPost’: integer,  ‘IdStatus’:integer  } | - | Метод оценивает пост |
| POT | /add\_local\_content/<int:id\_file> | {  ‘Id’:integer,  ‘IdFile’: integer } | - | Метод добавляет контент пользователю |
| GET | ./global\_content/<int:status> | {  ‘Status’:integer  } | {  'IdFile':integer,  ‘File’:text,  ‘Status’:integer  } | Метод выводит глобальный контент |
| GET | /token/<int:id> | {  ‘Id’:integer  } | - | Метод для смены пароля |