**Приватные API функции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название функции | Вход | Выход | Описание |
| db\_addUser(data) | Принимает словарь из формы регистрации. | Успешно: {‘status’: 1}  Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’} | Добавляет пользователя в базу данных. |
| db\_addUser(data) | Принимает на вход словарь и берёт из него значение ключа “login”. | Успешно: {‘status’: 1}  Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’} | Проверяет, что пользователь с определенным логином существует в базе. |
| db\_getProfileInfo(ID) | Принимает на вход ID пользователя. | Успешно: возвращает JSON с данными о имени, фамилии, дате создания профиля и последним входом.  Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’} | Проверяет, что пользователь с определенным логином существует в базе. |
| db\_updateProfileInfo (ID, data) | Принимает на вход ID пользователя и словарь с данными и пытается из него извлечь first\_name и last\_name | Успешно: {‘status’: 1}  Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’} | Обновляет данные пользователя. |
| db\_getProfileInfo (ID) | Принимает на вход ID пользователя. | Успешно: возвращает JSON с данными об имени, фамилии, дате создания профиля и последним входом.  Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’} | Получает имя, фамилию, дату создания и последний вход пользователя. |
| db\_isValidData (data) | Принимает на вход словарь с данными и извлекает из него логин. | Успешно: {‘status’: 1}  Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’} | Обновляет данные пользователя. |