**Описание API функций**

**db\_addUser(data)**

*- Добавляет пользователя в базу данных.*

* Принимает на вход словарь из формы регистрации.
* Возвращает:
* Успешно: {‘status’: 1}
* Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’}

**db\_isValidUser(data)**

*- Проверяет, что пользователь с определённым логином существует в базе.*

* Принимает на вход словарь и берёт из него значение ключа “login”.
* Возвращает:
* Успешно: {‘status’: 1}
* Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’}

**db\_getProfileInfo(ID)**

*- Проверяет, что пользователь с определённым логином существует в базе.*

* Принимает на вход ID пользователя
* Возвращает:
* Успешно: возвращает JSON с данными о имени, фамилии, дате создания профиля и последним входом.

- Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’}

**db\_updateProfileInfo (ID, data)**

*- Обновляет данные пользователя.*

* Принимает на вход ID пользователя и словарь с данными и пытается из него извлечь first\_name и last\_name
* Возвращает:

1. Успешно: {‘status’: 1}
2. Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’}

**db\_getProfileInfo (ID)**

*- Получает имя, фамилию, дату создания и последний вход пользователя*

* Принимает на вход ID пользователя .
* Возвращает:

1. Успешно: возвращает JSON с данными о имени, фамилии, дате создания профиля и последним входом.
2. Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’}

**db\_isValidData (data)**

*- Обновляет данные пользователя.*

* Принимает на вход словарь с данными и извлекает из него логин.
* Возвращает:
* Успешно: {‘status’: 1}
* Ошибка: {‘status’: ‘error: %ошибка%’}