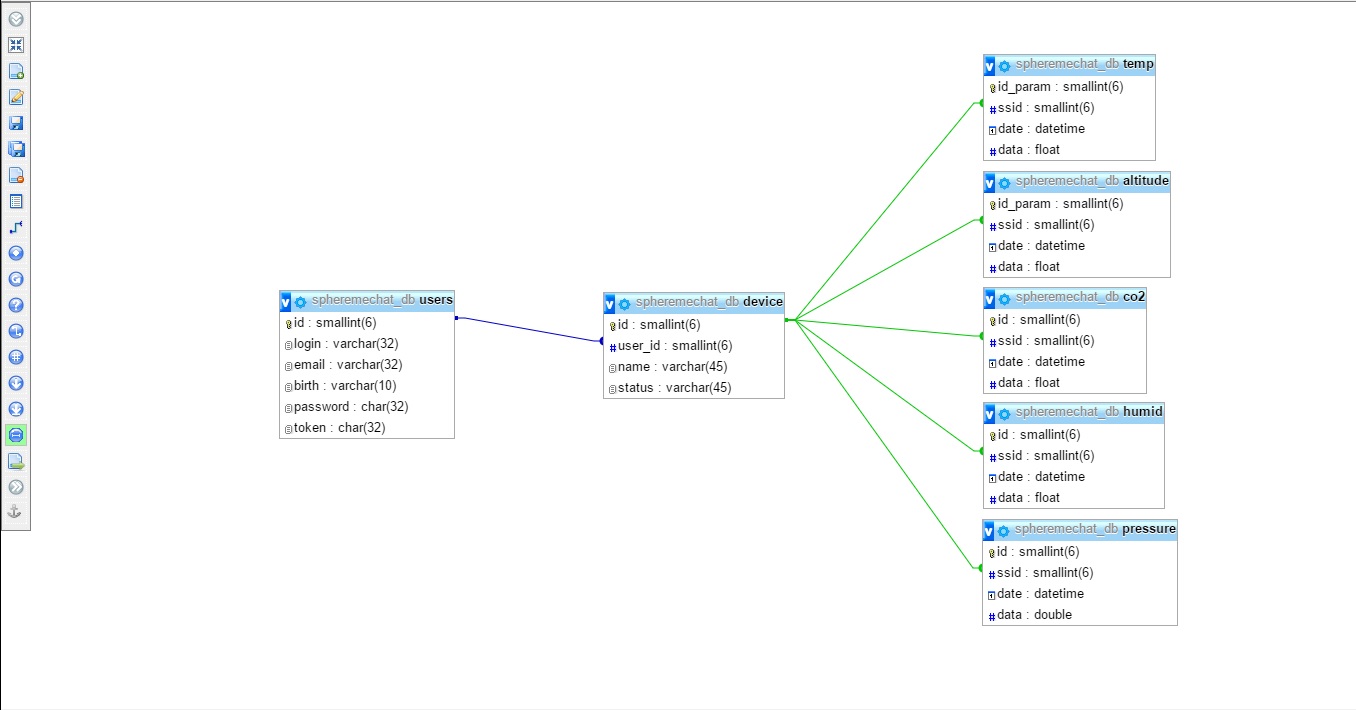
**Структура БД**



**Server request**

**Mobile App:**

Перевірка про належність запиту від додатку виконується по наявності в заголовку HTTP\_USER\_AGENT значення : «Mobile».

Після авторизації користувача в додатку повертається значення «token», що потім, при запиті даних, має бути присутнє у заголовках http запиту: «authorization»:«token».

**Приклади:**

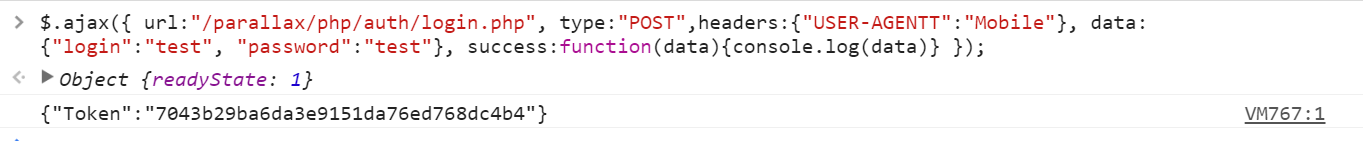
**Реєстрація (../php/auth/register.php):**

Запит:

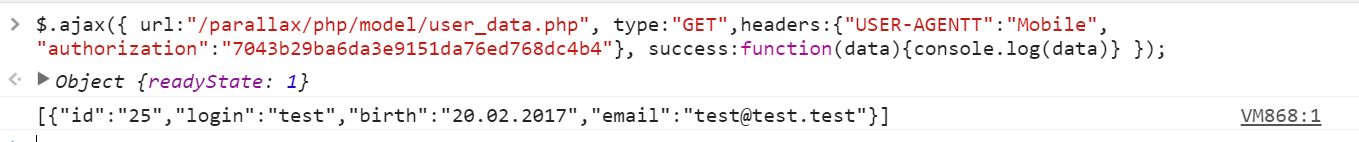


**Вхід (../php/auth/login.php):**

Запит:

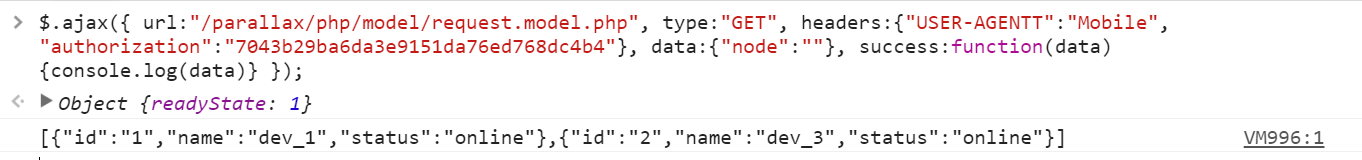


**Дані про користувача (../php/model/user\_data.php):**

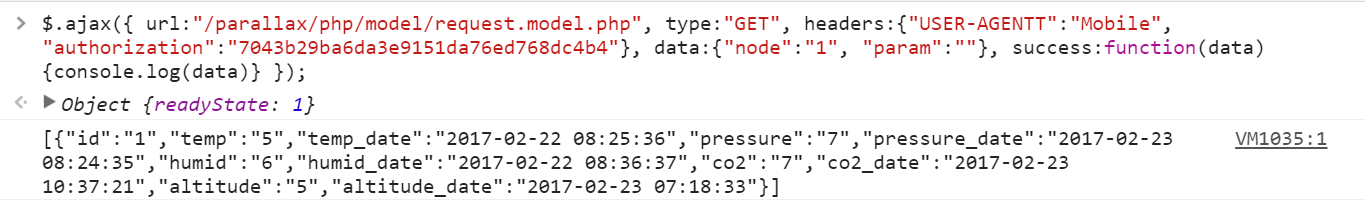


**Отримання даних (../php/model/request.model.php)**

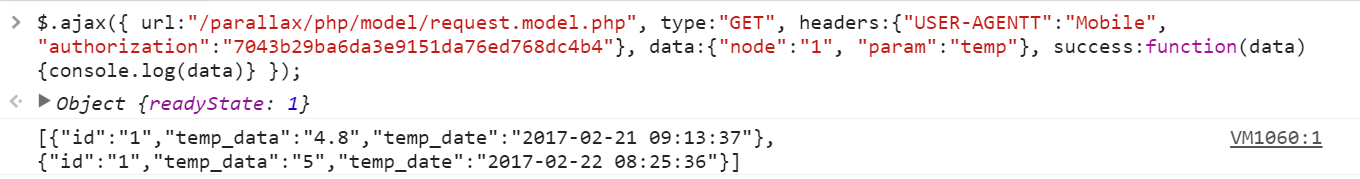
**Пристрої користувача:**



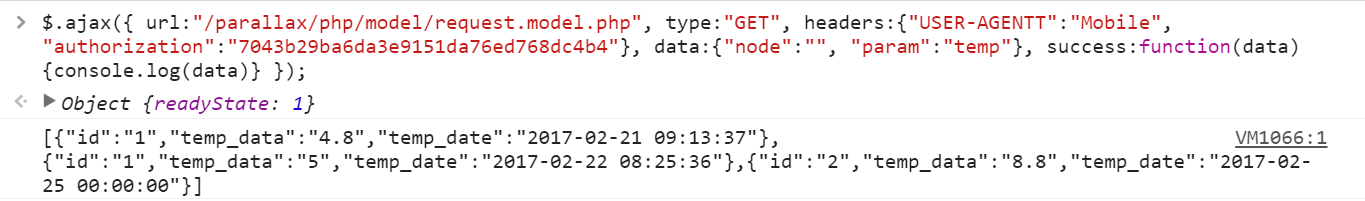
**Останні записані дані:**



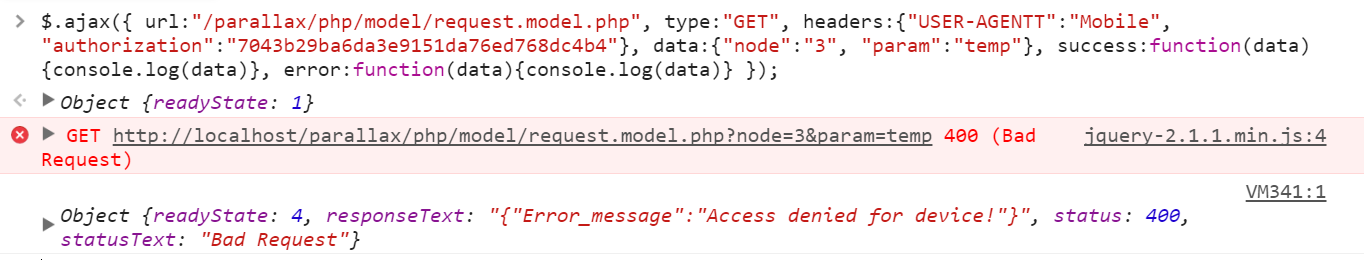
**Дані заданого параметру:**



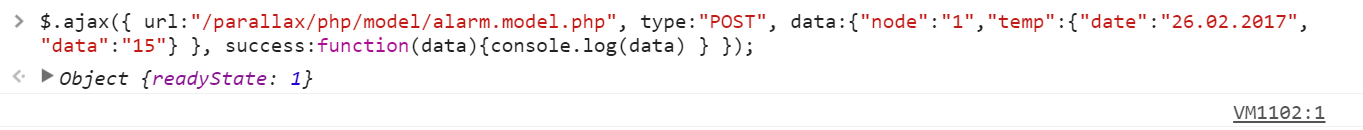
**Дані заданого параметру з усіх пристроїв користувача:**



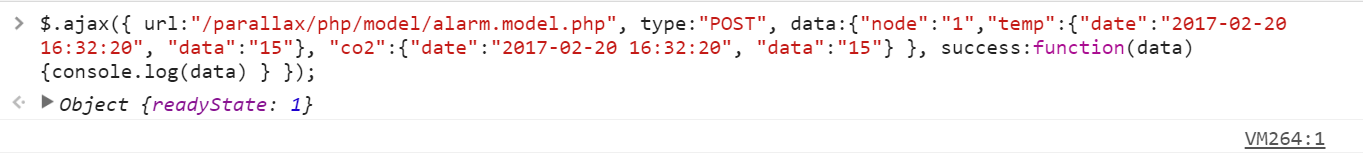
**Запит на пристрій, що не належить користувачу:**



**Запис параметру (../php/model/alarm.model.php)**



**Запис декількох параметрів**



**При успішних запитах повертається statusCode: 200 , не успішних statusCode: 400, 404 (відповідно).**

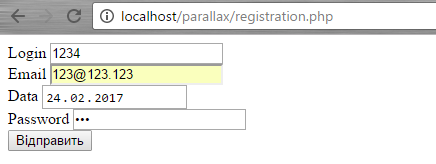
**Server request**

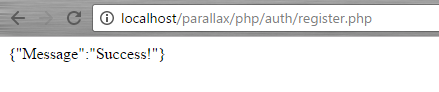
**Site:**

**На сайті, при успішній авторизації , дані про користувача записуються в сесію (відкривається сеанс).**

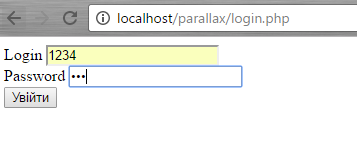
**Приклади:**

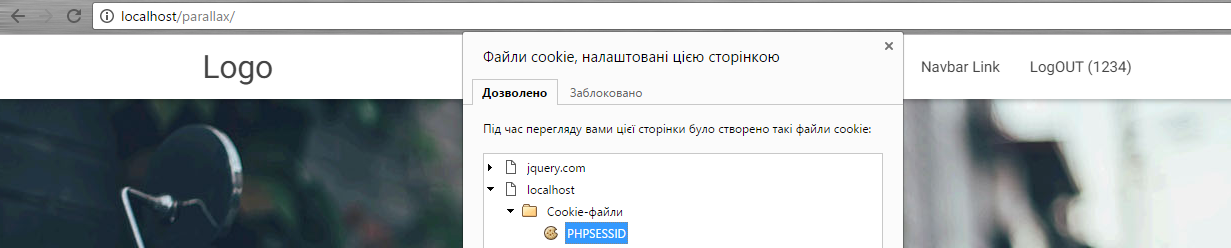
**Реэстрація (форма для прикладу):**



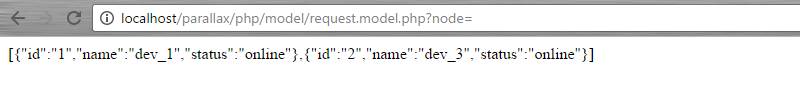


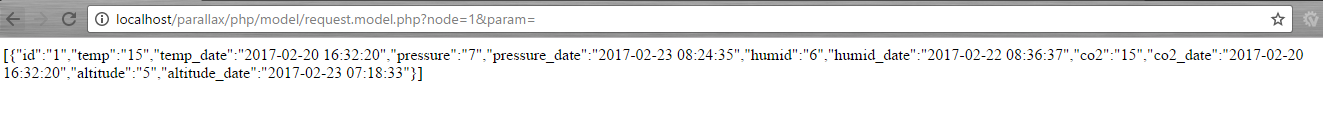
**Вхід (форма для прикладу):**

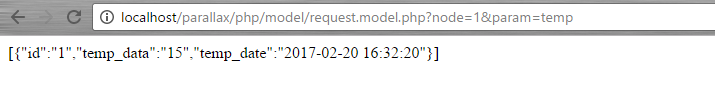


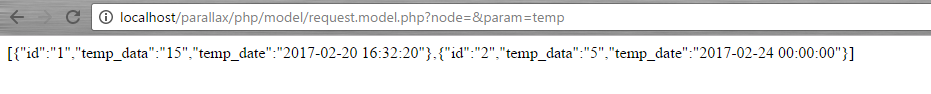


**Отримання даних (аналогічно з додатком):**









**Отримання даних про користувача виконується по запиту <?=Session:get(“user”)?>. (<?=Session:get(“birth”), <?=Session:get(“email”) ).**

