|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | **HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**  **Kết quả hình ảnh cho logo ptit** |   **BÁO CÁO**  **GIỚI THIỆU ỨNG DỤNG FITNESS**  **Nhóm sinh viên: 4**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Họ và tên**   1. **Nguyễn Quốc Chính** 2. **Vũ Đức Mạnh** 3. **Phạm Hồng Dương** | **Lớp**  **D15CNPM2**  **D15CNPM2**  **D15CNPM2** | **Mã sinh viên**  **B15DCCN070**  **B15DCCN345**  **B15DCCN158** |   **Giảng viên: ThS. Đặng Ngọc Hùng**  ***Hà Nội, ngày 18 tháng 06 năm 2019*** |

**MỤC LỤC**

[**I. MÔ TẢ SƠ LƯỢC VỀ ỨNG DỤNG** 3](#_Toc11793815)

[***1. Mục tiêu*** 3](#_Toc11793816)

[***2. Phạm vi*** 3](#_Toc11793817)

[***3. Các tính năng cơ bản của ứng dụng*** 3](#_Toc11793818)

[**II. MỘT SỐ HÌNH ẢNH THỰC TẾ CỦA ỨNG DỤNG** 4](#_Toc11793819)

[**1. Màn hình chính:** 4](#_Toc11793820)

[**2. Màn hình Caculate:** 5](#_Toc11793821)

[**3. Màn hình tính BMI:** 6](#_Toc11793822)

[**4. Drawer** 7](#_Toc11793823)

[**5. Màn hình user profile/ update user profile:** 8](#_Toc11793824)

[**6. Màn hình cài đặt** 9](#_Toc11793825)

[**7. Màn hình Gym location** 10](#_Toc11793826)

[**8. Màn hình feedback** 11](#_Toc11793827)

[**9. Màn hình danh sách các Custom programs** 12](#_Toc11793828)

[**10. Màn hình cài đặt nhắc nhở** 13](#_Toc11793829)

[**III. PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC** 14](#_Toc11793830)

# **I. MÔ TẢ SƠ LƯỢC VỀ ỨNG DỤNG**

## **1. Mục tiêu**

- Xây dựng ra một ứng dụng phục vụ cho mục đích rèn luyện sức khỏe cho người dùng

- Thay vì đến các phỏng tập đắt tiền, thuê Personal Trainer một cách không cần thiết, giờ đây mọi người có thể tự tập ở nhà với các bài tập đa dạng và phong phú được cung cấp qua ứng dụng

- Các bài tập được sắp xếp theo các danh mục, từ dễ đến khó

- Ngoài ra còn có các tính năng bổ trợ khác

## **2. Phạm vi**

Bất kì ai có điện thoại chạy hệ điều hành Android 6.0 trở lên đều có thể tải và cài đặt ứng dụng

## **3. Các tính năng cơ bản của ứng dụng**

- Thực hiện các bài tập được xếp theo chương trình hoặc thực hiện các bài tập đơn lẻ tự do

- Tùy biến bài tập theo nhu cầu cá nhân

- Các chương trình tập được xếp theo cấp độ để người dùng có thể làm quen

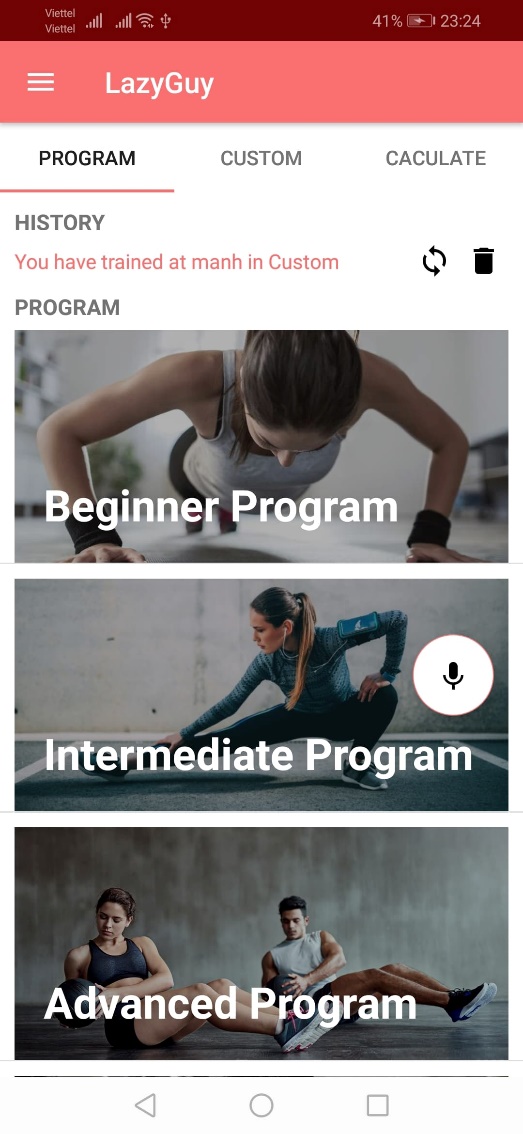
- Tính toán các chỉ số

- Cài đặt nhắc nhở để tập, ăn, uống theo thời gian

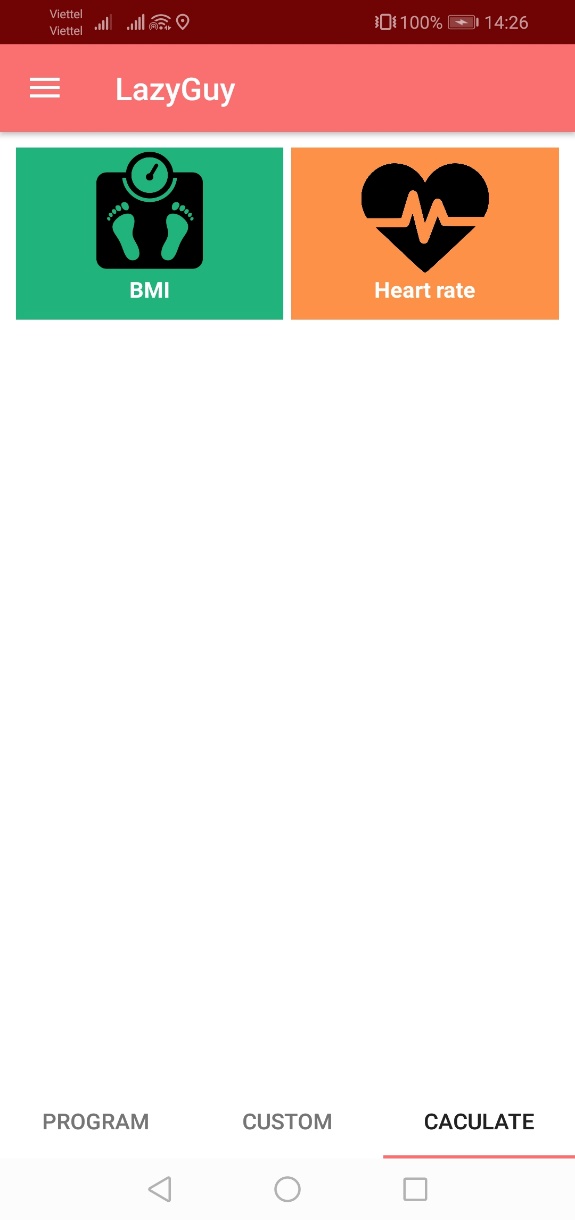
- Tìm phỏng gym xung quanh

# **II. MỘT SỐ HÌNH ẢNH THỰC TẾ CỦA ỨNG DỤNG**

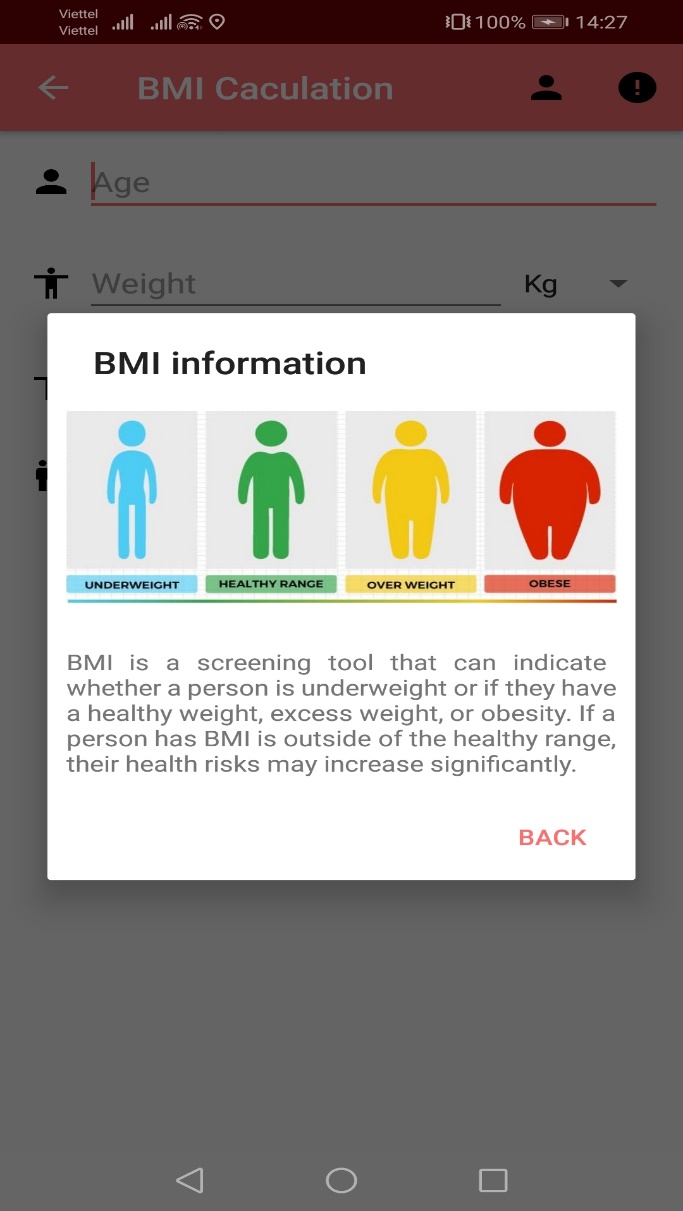
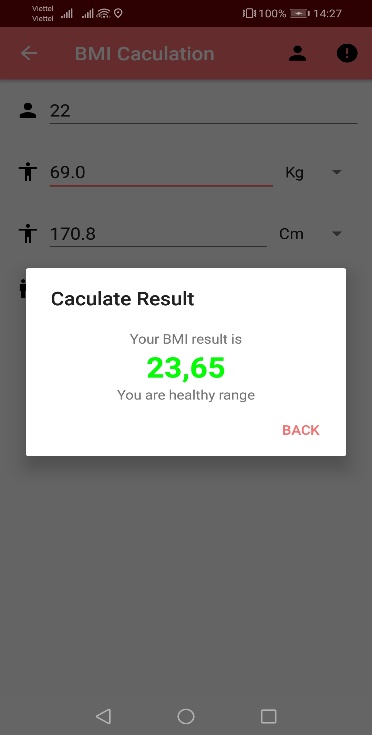
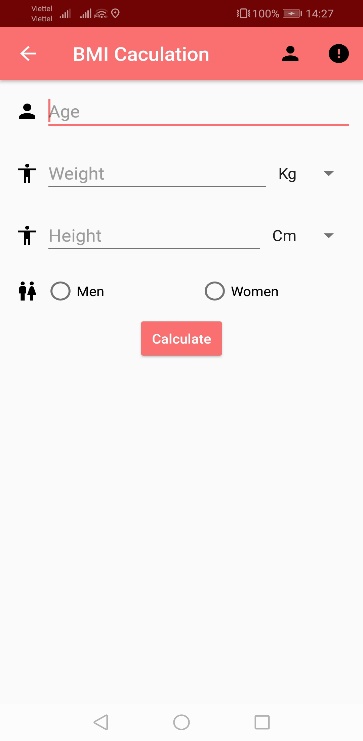
## **1. Màn hình chính:**

****

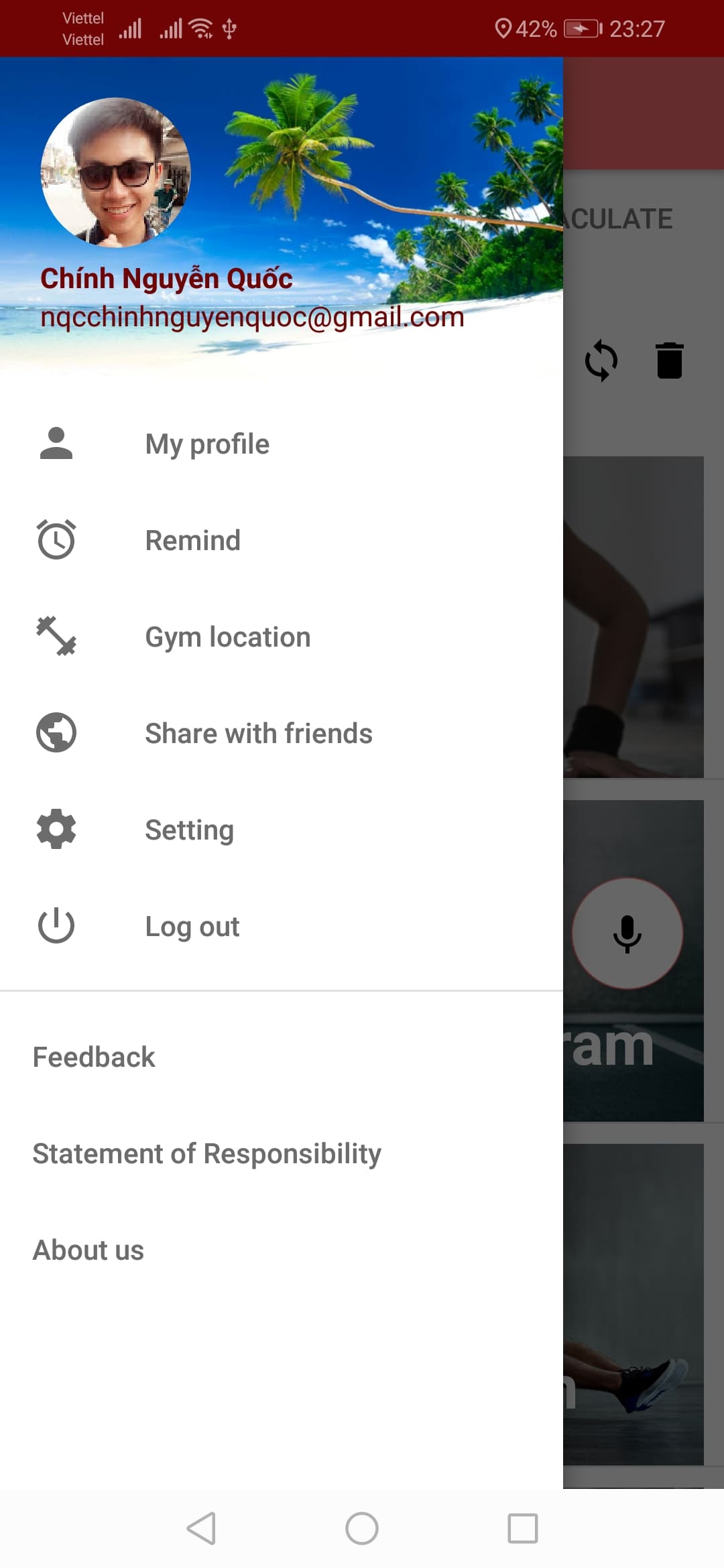
## **2. Màn hình Caculate:**

****

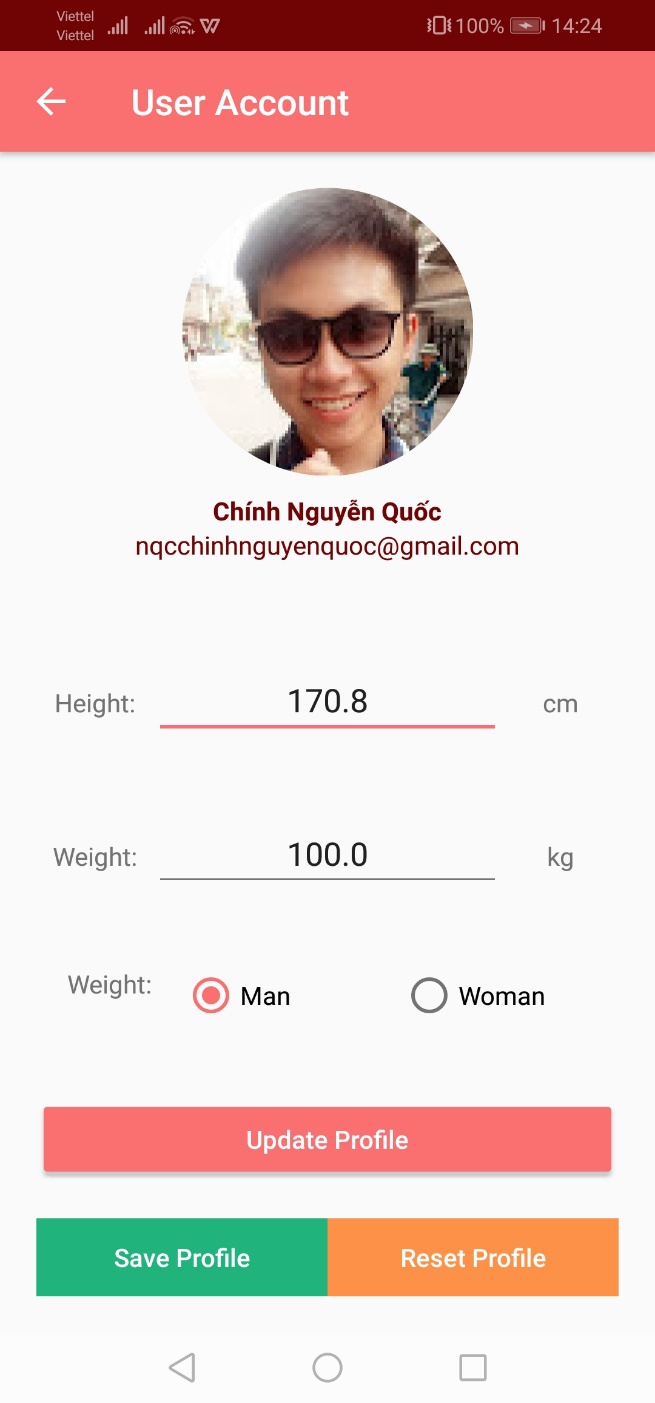
## **3. Màn hình tính BMI:**

****

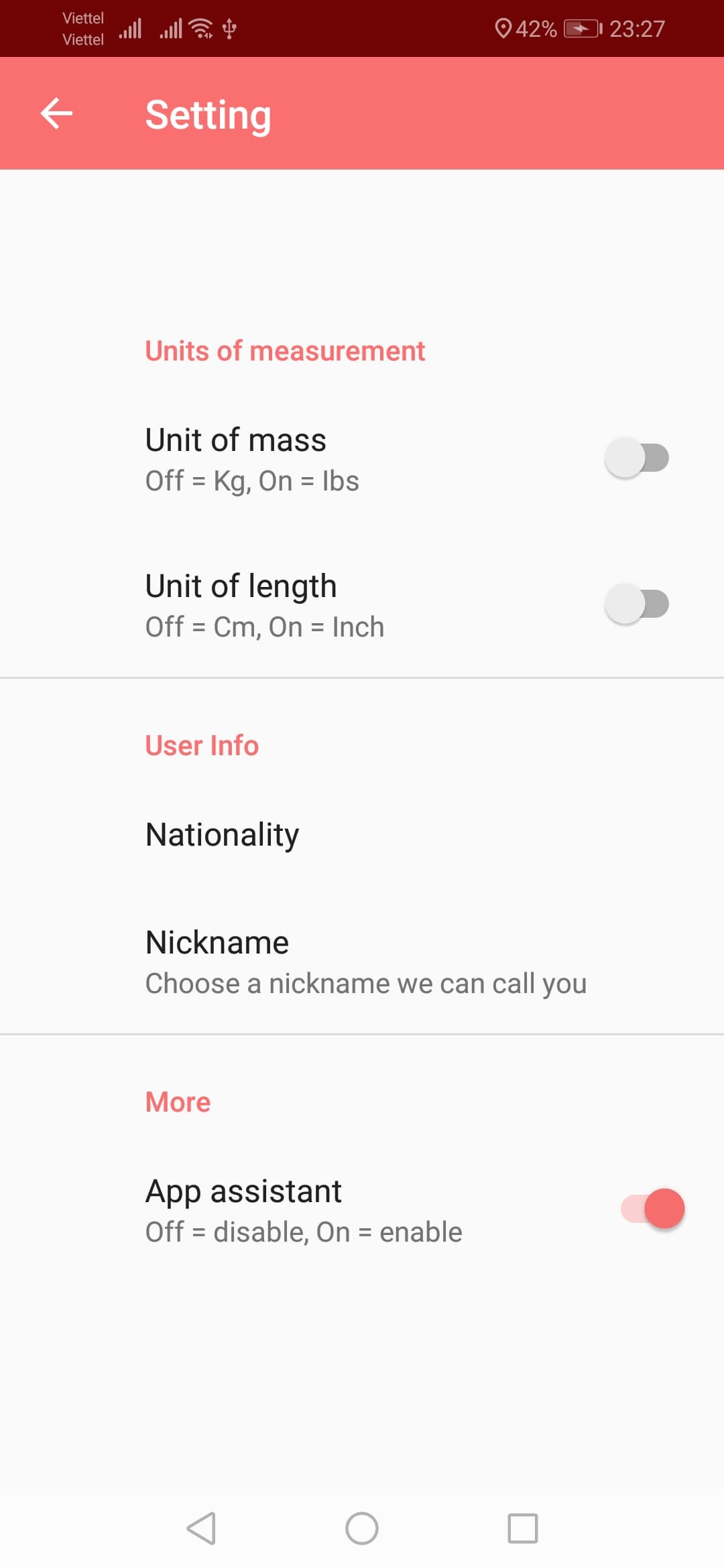
## **4. Drawer**

****

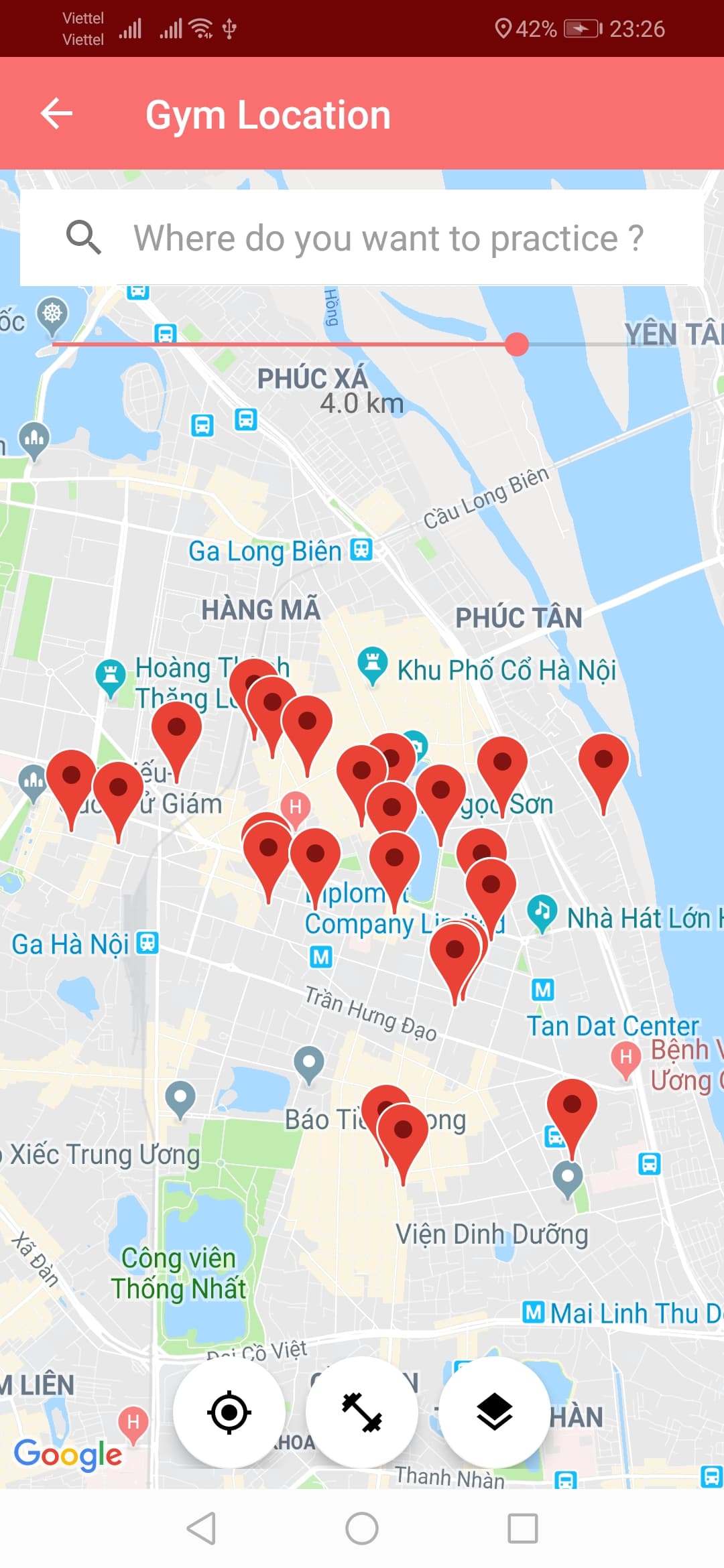
## **5. Màn hình user profile/ update user profile:**

****

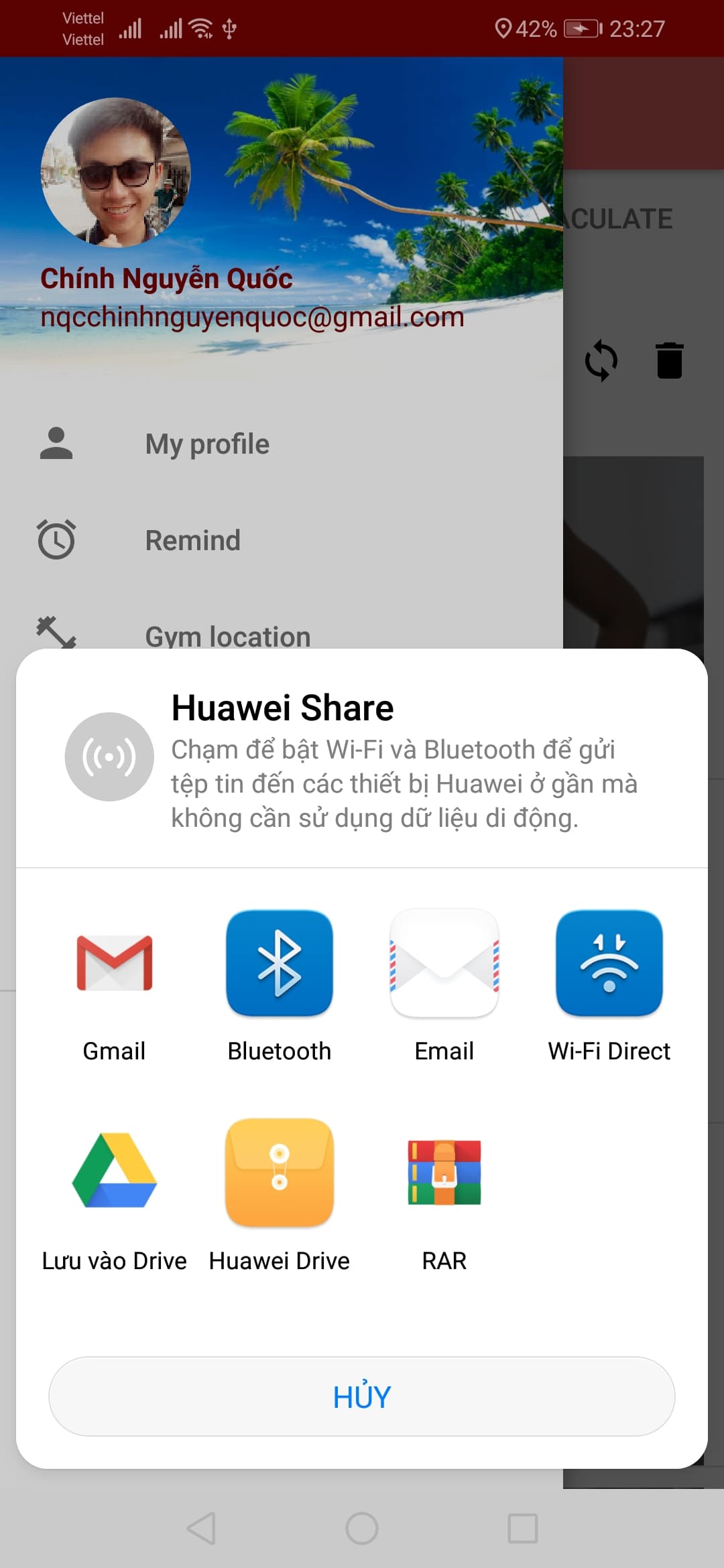
## **6. Màn hình cài đặt**

****

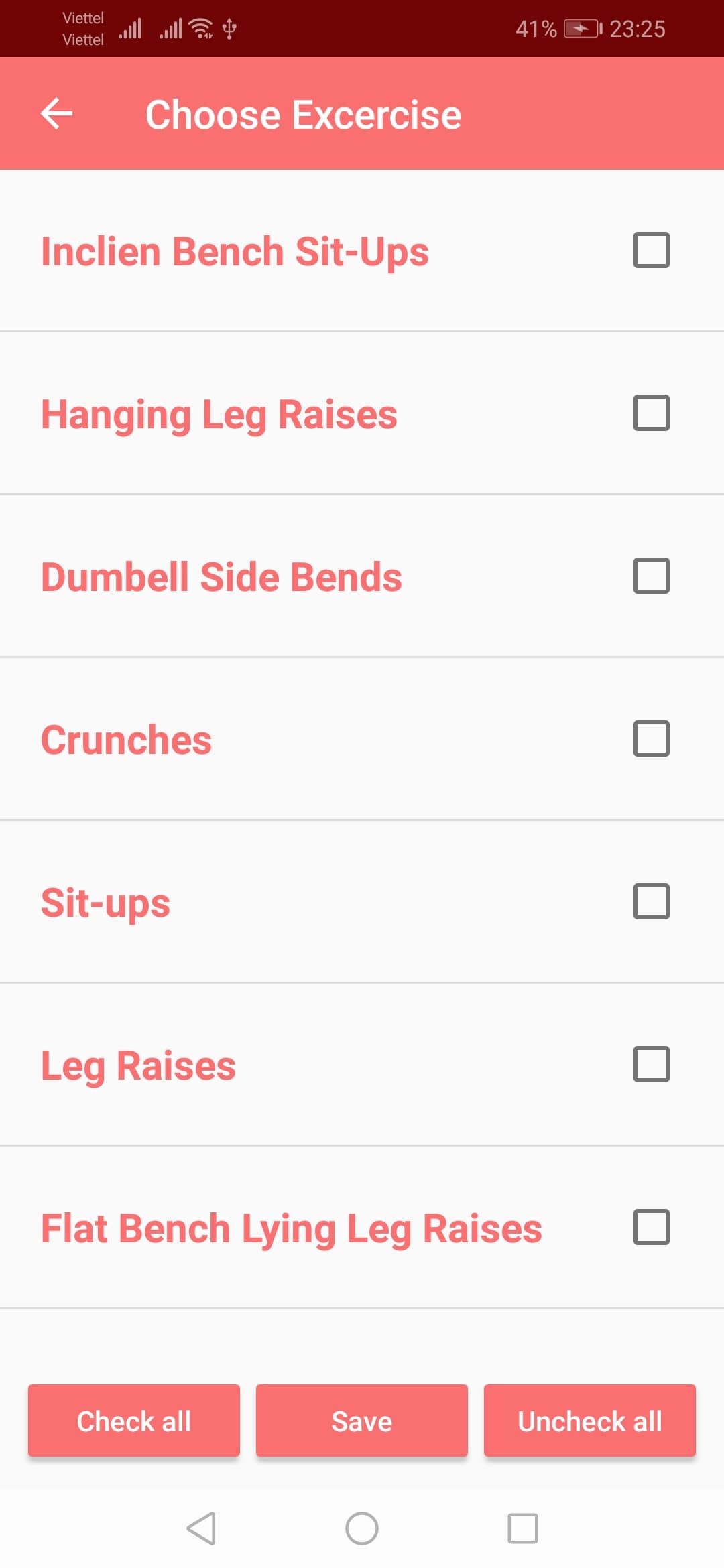
## **7. Màn hình Gym location**

****

## **8. Màn hình feedback**

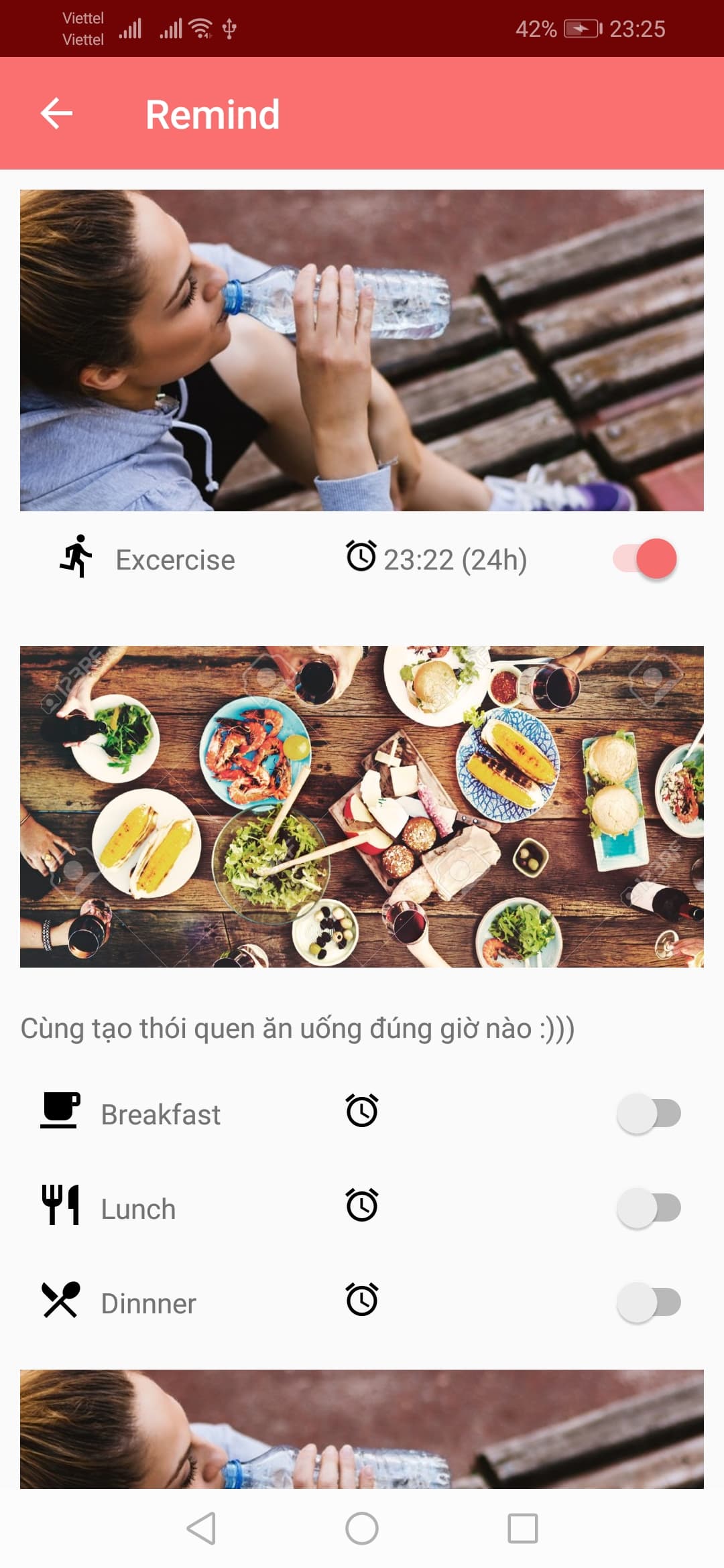
****

## **9. Màn hình danh sách các Custom programs**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

## **10. Màn hình cài đặt nhắc nhở**

****

# **III. PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC**

Phân tích thiết kế: cả 3 thành viên

Nguyễn Quốc Chính:

* Cài đặt firebase: lưu trữ dữ liệu, lưu trữ account
* Chức năng tìm phòng gym xung quanh
* Chức năng nhắc nhở
* Cài đặt Google API (place, map, login), Facebook API (login)
* Youtube API
* Viewpager tab layout

Phạm Hồng Dương:

* Chức năng hiện danh sách các bài tập
* Chức năng user profile
* Drawer + Navigation
* Chuẩn bị dữ liệu

Vũ Đức Mạnh:

* Tính toán chỉ số (bmi)
* Chức năng cài đặt
* Drawer + Navigation