# Tài liệu kiểm thử

### I. Scope of testing

- 1. Các yêu cầu chức năng thực hiện test:
- Phần dành cho người dùng: Đăng nhập, đăng ký, trang chủ, thông tin người dùng.
- Phần dành cho quản trị: Form đăng nhập, đăng ký, Layout chung, Form Trang chủ.
  - 2. Các yêu cầu phi chức năng:
- Hiệu năng: Có
- Tính bảo mật: Không
  - 3. Môi trường thực hiện test:
- Server test: 127.0.0.1
- Device: Laptop
- Browser: Chrome, CocCoc

### II. Tools Test

- Test Plan : MSExcel
- Test Case: MSExcel
- Công cụ chụp ảnh lỗi: Chụp màn hình mặc định của máy tính
- Công cụ theo dõi lỗi: Imgur (Link: https://imgur.com/a/AoFaBAO)
- Lập báo cáo Test: MSExcel

# III. Test approach

# 1. Phương thức xây dựng Testcase:

Testcase sẽ được xây dựng như Checklist sau:

# 1.1 Fuctionally Testing

Cần kiểm tra các hoạt động chức năng:

- Đăng ký, đăng nhập, đăng xuất
- Thực hiện test với vai trò người dùng
- Test tích hợp Frontend Backend

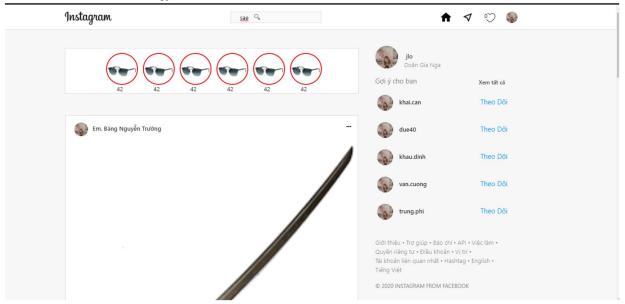
# 1.2 Layout chung

Kiểm tra các case liên quan đến hiển thị layout chung:

- Kiểm tra giao diện layout: button, text, thông tin được hiển thị,
- Kiểm tra kế thừa layout trên các trang khác

- Kiểm tra chức năng cho từng button
- Kiểm tra chức năng Đăng xuất khi nhấn vào nút người dùng trên thanh công cụ và chọn Đăng xuất, tài khoản sẽ được đăng xuất và chuyển hướng sang trang Đăng nhập

### 1.3 Trang chủ



Kiểm tra các case liên quan đến thông tin người dùng:

- Kiểm Kiểm tra thông tin người dùng được hiển thị
- Kiểm tra chức năng cho từng button
- tra tổng thể giao diện, form, button, text,...

### 1.4 Đăng ký

# Justagram Đăng ký để xem ảnh và video từ bạn bè. G ĐĂNG NHẬP BẰNG FACEBOOK G ĐĂNG NHẬP BẰNG GOOGLE Hoặc Số di động hoặc email Tên đầy đủ giap35@example.com

Bằng cách đăng ký, bạn đồng ý với Điều khoản, Chính sách dữ liệu và Chính sách cookie của chúng tôi.

Đăng ký

Bạn có tải khoản Đăng nhập

Kiểm tra các case liên quan đến đăng ký:

- Kiểm tra giao diện: button, text, hình ảnh,...
- Kiểm tra thông báo lỗi validate thông tin: email, mật khẩu (bỏ trống, độ dài tối đa, tối thiểu, ký tự đặc biệt,...)

1.5 Dăng nhập

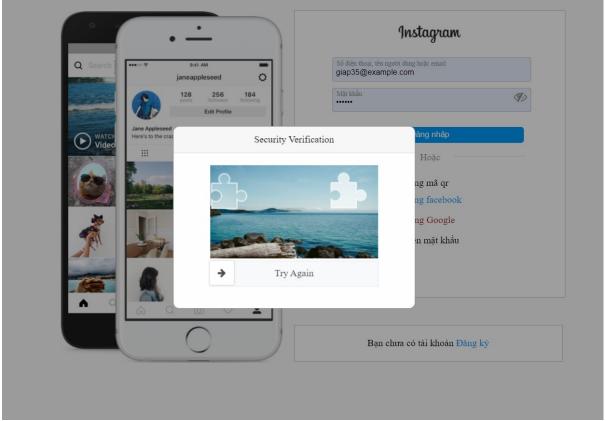
fakeinstas herokuapp.com/login?fbclid=lwAR37CCsyMDL/TU68E2aueDcTlz3U8p8 SpZUHTrykVh24sGE0uOA8p2Hnko

// A D Instagram

// Stiden field. Mars step month bade caual glap35@example conf

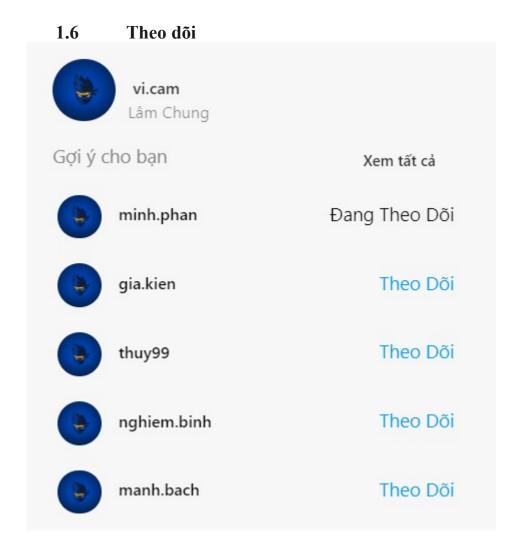
| Mars skall
| Dâng nhập bằng mã qr
| Dâng nhập bằng facebook
| Dâng nhập bằng facebook
| Dâng nhập bằng facebook
| Dâng nhập bằng foogle
| Quên mắt khẩu

| Bau chura có tải khoản Đảng ký



# Kiểm tra các case liên quan đến đăng nhập:

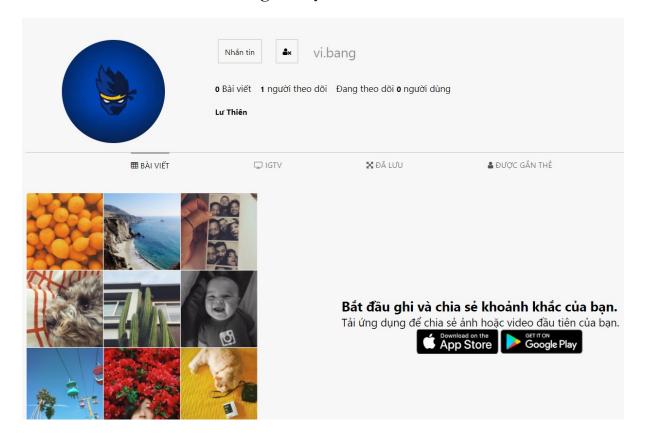
- Kiểm tra giao diện: button, text, hình ảnh,...
- Kiểm tra đăng nhập bằng tài khoản đã tạo nếu thành công sẽ chuyển hướng đến trang chủ, nếu không sẽ hiển thị lỗi validate
- Kiểm tra thông báo lỗi validate thông tin: email, mật khẩu (bỏ trống, độ dài tối đa, tối thiểu, ký tự đặc biệt,...)



# Kiểm tra các case liên quan đến theo dõi:

- Kiểm tra giao diện: button, text, hình ảnh,...
- Kiểm tra theo dõi thành công thì sẽ hiển thị chữ "Đang theo dõi"

# 1.7 Xem thông tin bạn bè



Kiểm tra các case liên quan đến xem thông tin bạn bè:

- Kiểm tra giao diện: button, text, hình ảnh,...
- Kiểm tra click vào avatar bạn bè sẽ hiển thị thông tin bạn của mình