**KẾ HOẠCH KIỂM THỬ TRANG WEB THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ**

**Dự án**: Trang web E-commerce Frontend  
**URL**: <https://e-commerce-frontend-sigma.vercel.app/>  
**Phiên bản**: 1.0  
**Người tạo**:Vũ Quốc Hoàng Anh  
**Ngày**: 08/05/2025

**1. Giới thiệu**

Tài liệu này mô tả chiến lược kiểm thử thủ công cho trang web thương mại điện tử, nhằm đảm bảo các chức năng, giao diện người dùng, và hiệu suất đáp ứng yêu cầu.

**2. Mục tiêu**

* Xác minh các tính năng chính (danh sách sản phẩm, giỏ hàng, thanh toán, đăng nhập/đăng ký) hoạt động đúng.
* Đảm bảo giao diện thân thiện và tương thích trên nhiều trình duyệt, thiết bị.
* Đánh giá hiệu suất và kiểm tra bảo mật cơ bản.

**3. Phạm vi**

**3.1. Trong phạm vi**

* Kiểm thử chức năng: Danh sách sản phẩm, tìm kiếm, giỏ hàng, thanh toán, đăng nhập/đăng ký.
* Kiểm thử giao diện (UI) và tính dễ sử dụng.
* Kiểm thử tương thích: Chrome, Firefox, Safari, Edge; thiết bị desktop và di động.
* Kiểm thử hiệu suất cơ bản (tốc độ tải trang).
* Kiểm thử bảo mật cơ bản (nhập liệu không hợp lệ, bảo vệ dữ liệu).

**3.2. Ngoài phạm vi**

* Kiểm thử tự động.
* Kiểm thử API backend (trừ khi được yêu cầu).

**4. Môi trường kiểm thử**

* **Trình duyệt**: Chrome (mới nhất), Firefox (mới nhất), Safari (mới nhất), Edge (mới nhất).
* **Thiết bị**: Desktop (Windows 11, macOS), Mobile (iOS 17, Android 14).
* **Công cụ**:
  + Quản lý lỗi: Jira hoặc Google Sheets.
  + Kiểm tra hiệu suất: Lighthouse (Chrome DevTools).
  + Chụp ảnh màn hình: Lightshot hoặc Snipping Tool.

**5. Loại kiểm thử**

* Kiểm thử chức năng.
* Kiểm thử giao diện (UI).
* Kiểm thử tính dễ sử dụng.
* Kiểm thử tương thích.
* Kiểm thử hiệu suất.
* Kiểm thử bảo mật cơ bản.

**6. Lịch trình**

* **Tạo Test Case**: 08-09/05/2025
* **Thực hiện kiểm thử**: 10-12/05/2025
* **Báo cáo lỗi**: Liên tục trong quá trình kiểm thử
* **Kiểm thử hồi quy**: 13/05/2025

**7. Nguồn lực**

* **Người kiểm thử**: [Tên của bạn]
* **Liên hệ lập trình viên**: [Tên lập trình viên, nếu có]

**8. Kết quả bàn giao**

* Tài liệu Test Case.
* Báo cáo lỗi.
* Báo cáo tổng kết kiểm thử.