

I.WBS Website Bán Laptop (640h)

1. Project Management – 80h

- 1.1. Lập kế hoạch dự án (24h)
- 1.2. Quản lý tiến độ và nguồn lực (32h)
- 1.3. Kiểm soát rủi ro (24h)

2. Analysis – 96h

- 2.1. Thu thập yêu cầu khách hàng (32h)
- 2.2. Đặc tả yêu cầu (32h)
- 2.3. Xác định use case, sequence (32h)

3. Design – 112h

- 3.1. Thiết kế kiến trúc hệ thống (32h)
- 3.2. Thiết kế giao diện (40h)
- 3.3. Prototype tương tác giữa các UI (20h)
- 3.4. Review và chốt thiết kế (20h)

4. Development – 280h

4.1. Xây dựng Frontend (160h)

- 4.1.1. Xây dựng giao diện quản lý sản phẩm (16h)
- 4.1.2. Xây dựng giao diện quản lý đơn hàng cho Admin (16h)
- 4.1.3. Xây dựng giao diện quản lý khiếu nại và phản hồi cho Admin (16h)
- 4.1.4. Xây dựng giao diện quản lý mã giảm giá (16h)
- 4.1.5. Xây dựng giao diện thống kê cho Admin (16h)
- 4.1.6. Xây dựng giao diện quản lý người dùng (16h)
- 4.1.7. Xây dựng giao diện trang chủ (16h)
- 4.1.8. Xây dựng giao diện chi tiết sản phẩm (16h)
- 4.1.9. Xây dựng giao diện giỏ hàng và thanh toán (16h)
- 4.1.10. Xây dựng giao diện Đơn hàng và Khiếu nại (16h)

4.2. Xây dựng Backend (120h)

- 4.2.1. Xây dựng API quản lý sản phẩm (12h)
- 4.2.2. Xây dựng API quản lý khuyến mãi (12h)
- 4.2.3. Xây dựng API quản lý người dùng (12h)
- 4.2.4. Xây dựng API Authentication và Authorization (12h)
- 4.2.5. Xây dựng API quản lý đơn hàng (12h)
- 4.2.6. Tích hợp API thanh toán từ bên thứ 3 (12h)
- 4.2.7. Tích hợp API giao hàng của bên thứ 3 (12h)
- 4.2.8. Xây dựng API Quản lý khiếu nại và phản hồi (12h)
- 4.2.9. Xây dựng API thống kê cho Admin (12h)
- 4.2.10. Xây dựng API thống kê cho Người dùng (12h)

5. Production – 72h

- 5.1. Viết Testcase (24h)
- 5.2. Unit test (24h)
- 5.3. Deploy (24h)

II. Biểu đồ WBS:

