

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:

