

Đồ án môn Phân tích và thiết kế phần mềm

Phát biểu bài toán **Levents Shop**

Version 1.1

Sinh viên thực hiện:

20127535 - Nguyễn Hoàng Minh Khoa

20127541-Nguyễn Trung Kiên

20127622 - Nguyễn Hồng Tấn

20127647 - Nguyễn Khánh Toàn



Levents Shop

Phiên bản: 1.1

Phát biểu bài toán

Ngày: 14/05/2023

Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Người thay đổi
12/05/2023	1.0	- Viết phát biểu bài toán	- Cả nhóm
14/05/2023	1.1	- Chỉnh sửa phát biểu bài toán: ghi chi kế hoạch phát triển chi tiết hơn - Kiểm tra, chốt tài liệu này	- Khoa, Kiên, Toàn

Phát biểu bài toán

Nhu cầu thực tế:

- Hiện trạng ngày nay, thời trang không còn là chỉ mặc đủ vải che thân mà còn là xu hướng mặc đẹp nên việc mua hàng mua đồ qua mạng cũng quan trọng và nhiều người dùng.
- Khách hàng cần 1 trang web bán quần áo, sản phẩm của hãng thời trang Levent, cụ thể là có đủ các tính năng cơ bản của 1 web bán hàng gồm: tạo tài khoản, đăng nhập, trang cá nhân, xem, lọc/tìm kiếm sản phẩm, giỏ hàng, đặt hàng, xem lịch sử đơn hàng, thông tin của cửa hàng, địa chỉ cửa hàng, thông tin liên hệ, phúc lợi khách hàng.

Hiện trạng của đơn vị cần xây dựng phần mềm:

- Xây dựng phần mềm bằng công nghệ: HTML, CSS, JavaScript
- Kiến thức lập trình web của các thành viên trong nhóm tương đối đầy đủ và có cả thành viên hiện đang làm thực tế.

Quy trình thực hiện project:

- Quá trình phát triển sẽ được chia thành 3 giai đoạn:
 1. Thiết kế giao diện cho các chức năng:
 - Khoa, Kiên, Toàn
 2. Thực hiện code các chức năng:
 - Khoa: xây dựng trang đăng ký, đăng nhập, liên hệ, bộ sưu tập
 - Kiên: xây dựng trang giỏ hàng, thanh toán, hoàn tất thanh toán, giảm giá
 - Toàn: xây dựng trang chủ, trang cửa hàng (áo, quần, nón, phụ kiện, balo, áo khoác)
 - Tấn: xây dựng, thực hiện backend
 3. Kiểm lỗi phần mềm, viết báo cáo:
 - Cả nhóm cùng thực hiện

Những phần mềm cùng loại đang có:

1. Trang thương mại điện tử Shopee
 - a. Ưu điểm:
 - Giao diện thân thiện
 - Hỗ trợ nhiều kênh bán hàng (đa dạng hàng hóa)
 - Tối đa hóa tìm kiếm
 - Tích hợp nhiều tính năng quản lý
 - Hỗ trợ vận chuyển
 - Quảng cáo hiệu quả
 - b. Nhược điểm:
 - Giao diện phức tạp
 - Hạn chế tính năng



Levents Shop	Phiên bản: 1.1
Phát biểu bài toán	Ngày: 14/05/2023

- Tốc độ xử lý chậm
- Hạn chế tính năng thanh toán
- Chi phí cao