GROUP 1: Huỳnh Thị Thục Vi, Đặng Nhật Minh, Nguyễn Đức Chung

**PROJECT BASE LEARNING: Building an E-Commerce Website with JSP/SERVLETS**

**1/ PROJECT:**

**E-Commerce selling shoes.**

**A pair of blue shoes

Description automatically generated**

**2/OUTLINE TOPIC REQUIREMENTS:**

Xây dựng website thương mại điện tử bán giày,... Website được viết bằng JSP/SERVLET, chạy trên môi trường TOMCAT 8.

*Community Verified icon*

**3/SYSTEM DESIGN:**

Trang web được viết theo cấu trúc DAO Pattern. Một trong những khía cạnh quan trọng của lớp nghiệp vụ (lớp nghiệp vụ) là lớp truy cập dữ liệu (lớp truy cập dữ liệu) để kết nối các dịch vụ (dịch vụ) với cơ sở dữ liệu (cơ sở dữ liệu).

A diagram of a software process

Description automatically generated

A diagram of a data flow

Description automatically generated

**4/** **PROGRAM FUNCTIONS:**

4.1/ Login and Registration.

A screenshot of a login form

Description automatically generated

4.2/ Search and browse items.

A screenshot of a website

Description automatically generated

4.3/ Add to cart.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

4.4/ Manage shopping cart.



A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

4.5/ View orders history of sellers/customers.



A screenshot of a computer

Description automatically generated

Community Verified icon4.6/ Update customer/product information.

A pair of blue shoes

Description automatically generated

**5/Assign work to members:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Member** | **Assignment** |
| 1/ Huỳnh Thị Thục Vi (Nhóm trưởng) | * Thiết kế DAO Pattern cho Project * Xây dựng phần Front-End cho Website (Bootstrap 4 & HTML5) |
| 2/ Nguyễn Đức Chung | * Thiết kế cơ sở dữ liệu * Viết chức năng 4.1, 4.2, 4.3 |
| 3/ Đặng Nhật Minh | * Quản lí dự án bằng thư viện Maven * Viết chức năng 4.4, 4.5, 4.6 |