Nhóm: [STT NHÓM]

Thành viên:

BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH WEB HỌC KỲ I NĂM HỌC 2018 - 2019

1. Họ và tên: Vũ Đức Huy Hoàng Mã sinh viên: B15DCPT099
2. Họ và tên: Bùi Văn Nam Mã sinh viên: B15DCPT156
3. Họ và tên: Souliya Inthachack Mã sinh viên: B15DCCN669

Nội dung

1. Giới thiệu sơ lược chủ đề
   1. Mục tiêu

Thực hiện website mua bán đồ nội thất 3D

* 1. Kết quả đã đạt được

Frontend:

* Đầy đủ html, css,js.
* Sử dụng thư viện Jquery.

Backend

* Sử dụng java: servlet, JSP.
* Việc sử dụng java chưa hoàn thiện
  + Chưa thực hiện nhiều về backend.
  + Lỗi đóng gói gửi Email.
  + Lỗi login.
  1. Hạn chế, hướng phát triển
* Hạn chế, nhúng các biến qua lại không hoạt động.

1. Phân công công việc

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ tên** | **Các nội dung thực hiện** | **Đánh giá** |
| **1** | Vũ Đức Huy Hoàng | Làm html, css,js bộ trang “Home”, “Product”, thực hiện các chức năng như kéo thả, view sản phẩm 3D. | Hoàn thiện |
| **2** | Bùi Văn Nam | Làm báo cáo, code trang “Contact” | Hoàn Thiện |
| **3** | Souliya Inthachack | Làm html, css trang “Order”. | Hoàn thiện |

1. Quá trình thưc hiện

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phiên bản** | **Chức năng** | **Kỹ thuật/nội dung lý thuyết đã ứng dụng** | **Thời gian** | **Vấn đề gặp phải/hình thức**  **xử lý** | **Link tải** |
| 1.0 | - View 3D | * HTML:   + x3d   + navigationInfo   + background   + transform   + group   + material   + shape   - Js:   * Sử dụng thư viện jquery * Đọc file XML chứa mã 3D, rồi tạo các chức năng di chuyển chuột | 2 tuần |  |  |
| 1.0 | - Kéo thả đồ vật vào không gian 2D. | * HTML:   + Sử dụng các thẻ ngữ nghĩa   + Cấu trúc một trang web cơ bản   + Sử dụng thẻ img mô tả đó là cảnh 2D   - Js:   * + preventDefault()   + dataTransfer.setData("text", ev.target.id);   + target.appendChild(document.getElementById(data))   + ondragover   + draggable | 3 ngày | Chưa thế lưu lại khi reset, bởi chưa làm xong chức năng login. |  |
|  | * Map | * HTML:   + Sử dụng các thể iframe để link map về website |  |  |  |
|  | * Share facebook | * HTML:   + Sử dụng các thẻ a   - Js:   * + Onclick mở link thể a trong tabs mới |  |  |  |
|  | * Like | * HTML:   + Sử dụng thẻ img để tạo nút like.   - Js:   * + Sử dụng thư viện jquery, để đổi hình ảnh khi khách hàng ấn vào. |  |  |  |
|  | * Search | * Chỉ mới làm được view html, chưa làm được chức năng * Sử dụng các thẻ button, img |  | Chưa làm được cơ sở dữ liệu cho website |  |
|  | * Đánh giá | * Mới chỉ làm được đánh giá tương tác, chưa thể lưu lại được khi reset website |  | Chưa làm được cơ sở dữ liệu cho website |  |
|  | * Login | * HTML:   + Làm ở mức giao diện   - Js:   * + Tương tác di chuyển giữa login và signin |  | Lỗi servlet, chưa hiểu lỗi, khi gửi sang form login.jsp |  |
|  | * Thêm giỏ hàng | * Chưa làm |  |  |  |
|  | * Xem danh sách các sản phẩm | * HTML:   + H3, img, div,button,a   + Cấu trúc một trang web cơ bản   - Js:   * + Tạo ra các nút chuyển màu của giỏ hàng | 3 ngày |  |  |
|  | * Xem thông tin sản phẩm | * HTML:   + Button, div, img, p   - Js:   * + Chuyển đổi thẻ display |  |  |  |

Một số lưu ý

1. Xây dựng báo cáo:
   1. Các yêu cầu cần phải có đối với một website
      1. Có sử dụng các thẻ ngữ nghĩa của HTML
      2. Có sử dụng CSS technical (flexbox, float, clear, grid) chỉ ra sử dụng kỹ thuật nào
      3. Có sử dụng các khái niệm về javascript hoặc Jquery
         1. Regular Expression (or Pattern trong HTML5)
         2. Event
         3. OOP (prototype/Inheritance)
         4. Ajax
         5. Web API
            1. Browser API (navigator, window, document …)
            2. JSON
            3. Third party API ( facebook, Google Maps, Twitter, Paypal … )
            4. Drawing graphics and Video/Audio API
         6. JQuery
            1. Filter , Search, Change b. ...
      4. Sử dụng các khái niệm trong Java Web
         1. MVC (Javabean, JSP/HTML, Servlet)
         2. Servlet
         3. JSP (5 old JSP Tag)
         4. Session & Cookie
         5. EL & JSTL
         6. Custom Tag
         7. Filter
2. Hình thức thi và đánh giá
   * + - 1. Nộp báo cáo bản cuối bài tập lớn (bản mềm trước ngày thi 03 ngày)
         2. Nộp Source code & db
         3. Đánh giá bài tập lớn

Phân chia khung thời gian cụ thể (10-15’ / nhóm)

Trao đổi cụ thể từng thành viên

* + - * 1. Các tiêu chí đánh giá

Website

Ý tưởng, mô hình giao tiếp

Mã nguồn ( mô hình kiến trúc, tổ chức project)

Triển khai

Webserver

DBMS

Chức năng cá nhân

Trả lời cá nhân

Yêu cầu xây dựng/thay đổi một chức năng (nếu cần)