|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT  **KHOA ĐIỆN-ĐIỆN TỬ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

**1. Họ và tên sinh viên:**  Nguyễn Văn Trình

**2. Mã sinh viên:**  1811505310346 **Lớp:** 18T3

**3. Họ và tên người hướng dẫn:** TS.Phạm Tuấn

**4. Đề tài**

*Tên đề tài*: Xây dựng website tìm nơi bán sách rẻ nhất

*Thời gian thực hiện: Từ ngày: 04/10/2021 đến ngày: 07/02/2022*

**5. Mục tiêu**

* Thời buổi kinh doanh trực tuyến và mua sắm online bùng nổ như hiện nay, ngoài các web thương mại điện tử thì các trang web so sánh giá cũng đang trở nên rất phổ biến. Bởi người mua hàng luôn muốn lựa chọn được sản phẩm uy tín với mức giá rẻ nhất. Website so sánh giá được xem như một công cụ tìm kiếm sản phẩm giá rẻ trên các trang bán hàng trực tuyến. Mục đích chính để người xem trải nghiệm website này đó là tìm kiếm và so sánh giá sản phẩm mình muốn mua, từ đó sẽ chọn ra một nơi bán uy tín với mức giá rẻ nhất để mua chúng.
* Website so sánh giá khác với các website thương mại điện tử ở chỗ trên đây sẽ không đăng sản phẩm bán hàng, mà chỉ liệt kê các gian hàng trực tuyến có bán cùng một sản phẩm với nhiều mức giá khác nhau nhằm đem đến nhiều lựa chọn về một sản phẩm phù hợp cho người tiêu dùng.
* Một người tiêu dùng thông thái sẽ luôn so sánh giá sản phẩm mình cần mua ở một vài nơi khác nhau. Bởi tâm lý chung của người mua hàng là thích sản phẩm giá rẻ nhưng vẫn là hàng chính hãng, đảm bảo chất lượng, vì vậy mà việc xem xét giá của sản phẩm đó ở một số nơi khác nhau sẽ giúp người mua tìm được một sản phẩm phù hợp.
* Website so sánh giá ra đời là dựa vào nhu cầu tối thiểu của những người mua hàng thông thái hiện nay. Nó trở thành một công cụ tìm kiếm sản phẩm nhanh chóng với mức giá bán phù hợp với người mua. Từ đó, họ tiết kiệm được thời gian và mua được sản phẩm tốt với giá rẻ nhất.

**6. Nội dung chính**

* Đăng ký theo dõi sản phẩm khi giảm giá
* So sánh tìm ra nơi bán sách giá tốt nhất
* Xem sản phẩm ở tất cả nơi bán
* Xem thông tin sách
* Thêm sách vào danh sách yêu thích
* Đăng ký nhận tin hàng tuần: mã giảm, deal hot, flash sale,...
* Gợi ý sách theo sở thích người đọc
* Đăng nhập - đăng ký thành viên
* Thêm mới các trang bán sách (các trang thương mại điện tử)
* Tìm kiếm và thêm mới sách
* Đánh giá

**7. Kết quả dự kiến đạt được**

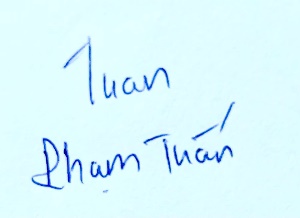
* Hoàn thành website tìm nơi bán sách rẻ nhất
* Giao diện website bắt mắt, dễ sử dụng
* Bổ sung các chức năng cần thiết

**8. Tiến độ thực hiện**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Thời gian** | **Nội dung công việc** | **Kết quả dự kiến đạt được** |
| 1 | 4/10/2021-4/11/2021 | Tiếp nhận đề tài và thực hiện khảo sát đề tài | Thu thập thông tin về website so sánh giá |
| 2 | 5/11/2021-10/11/2021 | Tìm hiểu cơ sở lý thuyết | Hiểu thêm về laravel, mysql, mô hình MVC |
| 3 | 11/11/2021-01/12/2021 | Tiến hành phân tích thiết kế hệ thống | -Xác định các actor và chức năng  -Các yêu cầu phi chức năng  -Hoàn thành các biểu đồ  -Xây dựng database cơ bản |
| 4 | 02/12/2021-20/12/2021 | Xây dựng giao diện người dùng và admin | Hoàn thành |
| 5 | 21/12/2021-20/01/2022 | Hoàn thành các chức năng admin và của người dùng | Hoàn thành |
| 6 | 21/01/2022-07/02/2022 | Tiến hành chạy thử nghiệm và fix bug  Làm báo cáo đồ án | Hoàn thiện đề tài |

*Đà Nẵng, ngày* … *tháng* 02 *năm 2022*

**BỘ MÔN DUYỆT NGƯỜI HƯỚNG DẪN SINH VIÊN**

 ****

Nguyễn Văn Trình