|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ CÔNG THƯƠNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_⯎\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**PHIẾU GIAO ĐỀ TÀI THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

**Hệ:** Đại Học

**Họ và tên**: Đỗ Đăng Thạch

**Lớp:** KHMT4 – K10 Khoa: Công nghệ thông tin

**Ngành học**: Khoa học máy tính

**Tên đề tài**: Xây Dựng Website Bán Điện Thoại, Laptop Và Phụ Kiện Ứng Dụng Một Số Giải Thuật Khai Phá Dữ Liệu

**Mục đích**: -Tìm hiểu về kpdl, luật kết hợp và 1 số kỹ thuật về phân lớp và gom cụm dl

- Tìm hiểu về PHP Laravel + Mysql

- Tích hợp giải thuật apriori vào trang web

- Xây dựng 1 website bán hang

**Yêu cầu**: - Phân tích và Thiết kế hệ thống

- Xây dựng được trang web bán điện thoại, laptop và phụ kiện online đầy đủ các chức năng thiết kế

- Ứng dụng được giải thuật apriori vào trang web

- Giao diện đẹp, bố cục hợp lý

Nơi thực tập: Công ty cổ phần phát triển nhân lực và công nghệ 3FGroup

Kết quả thu được *(Bản vẽ, thuyết minh, đĩa mềm, chương trình...)*

Chương trình chạy + Báo cáo + đĩa CD chương trình

Ngày giao đề tài: 25/12/2018

Ngày hoàn thành: 03/03/2019

Giáo viên hướng dẫn *(ghi rõ chức danh, học vị khoa học, họ và tên):*

ThS Trần Thanh Hùng

*Hà Nội, ngày ......... tháng .......... năm 20...*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN** |  | **TRƯỞNG KHOA** |