TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI VIỆT NAM **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

 **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**KẾT QUẢ XÉT DUYỆT DANH SÁCH SINH VIÊN ĐĂNG KÝ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP K56**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên đề tài** | **Mô tả** | **Sinh viên thực hiện** | **GVHD** | **Ký nhận** |
|  | **Xây dựng web/app cộng đồng hỗ trợ học tập CNTT cho sinh viên khoa CNTT trường ĐHHH VN (sử dụng các công nghệ NoSQL(MongoDB), Nodejs(ExpressJS), ReactJS, ReactNative).** | Mục đích của đề tài: Tập trung nghiên cứu, phân tích nhu cầu học tập của từng đối tượng sinh viên Khoa CNTT, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam. Từ đó xây dựng một website cộng đồng cho các sinh viên Khoa CNTT với mục đích tìm hiểu, tra cứu, hỏi đáp các thắc mắc về các vấn đề cũng như các tài liệu chuyên ngành CNTT, xây dựng các bài trắc nghiệm để tổng hợp lại những kiến thức đã học.2. Nội dung của đề tài (các vấn đề cần giải quyết):*Cả nhóm:* Tìm hiểu, nghiên cứu nhu cầu học tập của các đối tượng sinh viên khoa CNTT.Phân tích và xây dựng cấu trúc CSDL.Nghiên cứu các công nghệ liên quan: NoSQL(MongoDB), Nodejs(ExpressJS), ReactJS, ReactNative.*Bùi Vương Phi:*Thiết kế và xây dựng chức năng Hỏi đáp, Tạo nhóm chat, Quản lý loại câu hỏi, Quản lý câu hỏi, Quản lý câu trả lời, Quản lý phòng.*Nguyễn Mạnh Cường*: Thiết kế và xây dựng dựng chức năng Tạo trắc nghiệm, Quản lý câu hỏi, Quản lý câu trả lời, Phân quyền truy cập trên nền tảng Web/App.*Nguyễn Thị Phương:*Thiết kế và xây dựng chức năng Nghiên cứu tài liệu, Quản lý danh mục loại tài liệu, Quản lý danh mục tài liệu, Tra cứu – tìm kiếm trên nền tảng Web/App | Bùi Vương Phi MSV 1: 64006 Lớp: KPM56DHNguyễn Mạnh Cường MSV 2: 63985 Lớp: KPM56DHNguyễn Thị Phương MSV 3: 64046 Lớp: KPM56DHĐịa chỉ liên hệ của học viên: Địa chỉ sinh viên 1: Quyết Tiến, Minh Đức, Thủy Nguyên, Hải Phòng.Điện thoại: 0339923282 E-mail: phibui1401@gmail.comĐịa chỉ sinh viên 2: Ngách 2/63 Nguyễn Bỉnh Khiêm, Ngô Quyền, Hải Phòng.Điện thoại: 0936822370 E-mail: ngmanhcuong23597@gmail.comĐịa chỉ sinh viên 3: Kí túc xá C3, trường Đại học Hàng Hải Việt Nam.Điện thoại: 0981780672 E-mail: phuong64064@st.vimaru.edu.vn | Nguyễn Trung Đức |  |
|  | Xây dựng Chatbot hỗ trợ cung cấp thông tin du lịch trên địa bàn Thành phố Hải Phòng. | Mục đích của đề tài: Tạo một Chatbot trên nền tảng có khả năng tương tác bằng ngôn ngữ tự nhiên với người dùng, Chatbot sẽ tương tác và tư vấn cho người dùng thông tin du lịch địa phương.Những chức năng dự kiến:* Tư vấn thông tin địa danh.
* Cung cấp thông tin về ẩm thực và văn hóa địa phương.
* Gợi ý địa điểm du lịch và các dịch vụ (VD: nhà hàng, khách sạn, thuê xe,...).
* Phiên dịch ngôn ngữ cho du khách.
* Chỉ dẫn khi du khách gặp chuyện ngoài ý muốn (VD: mất đồ đạc, gặp tai nạn, lạc đường,...).

2. Nội dung của đề tài (các vấn đề cần giải quyết):Tìm hiểu về công nghệ chatbot, tìm hiểu về ngôn ngữ lập trình Python và NodeJS, lựa chọn nền tảng lập trình phù hợp, tìm hiểu và xây dựng cơ sở về du lịch về Thành phố Hải phòng để tư vấn, hỗ trợ thông tin trên nền tảng chatbot.Nhiệm vụ cụ thể:* Sinh viên 1: Tìm hiểu kiến thức về các dịch vụ du lịch, ngôn ngữ và công cụ lập trình, xây dựng chương trình frontend.
* Sinh viên 2: Tìm hiểu kiến thức về các địa điểm du lịch, khách sạn lưu trú, ngôn ngữ và công cụ lập trình, xây dựng chương trình phía backend.

Sinh viên 3: Tìm hiểu kiến thức về ẩm thực du lịch, các tình huống du khách thường gặp khi đi du lịch, ngôn ngữ và công cụ lập trình, xây dựng mô hình mạng để dự đoán ngữ nghĩa của đoạn hội thoại với người dùng.Cơ sở thực tập:Tên cơ sở: Công ty Cổ Phần Viễn Thông Vnnet.Địa chỉ: Phòng 6.2 tầng 6, tòa nhà Khánh Hội, lô 2/3C Đường Lê Hồng Phong, Phường Đông Khê, Quận Ngô Quyền, Thành Phố Hải Phòng.Số điện thoại: 0904.183.196Website: http://netvn.com.vnEmail liên lạc: info@netvn.com.vn | Phạm Quang Hiệp MSV 1: 64028 Lớp: KPM56DHTrần Anh Vũ MSV 2: 64095 Lớp: KPM56DHTriệu Hồng Anh MSV 3: 63983 Lớp: KPM56DHĐịa chỉ liên hệ của học viên: Địa chỉ sinh viên 1: Số 17/183 đường Hùng vương ,Sở Dầu ,Hồng Bàng ,Hải Phòng.Điện thoại: 0977259329 E-mail: hiep64028@st.vimaru.edu.vnĐịa chỉ sinh viên 2: Số 1/61 Hùng Duệ Vương - Thượng Lý - Hồng Bàng – HP.Điện thoại: 0966228297 E-mail: anhvuhpit@gmail.comĐịa chỉ sinh viên 3: Số 1c ngõ 45, đường Lê Lợi, Máy Tơ, Ngô Quyền, Hải Phòng.Điện thoại: 0936151867 E-mail: anh63983@st.vimaru.edu.vn  | Nguyễn Hữu Tuân |  |
|  | **Thiết lập hệ thống quản trị mạng cho trường Tiểu học Trưng Vương** | Mục đich:Quản lý dữ liệu nội bộ của trường tiểu học, đảm bảo tính an toàn và bảo mật dữ liệu, phân quyền sử dụng tài nguyên cho từng đối tượng, truy nhập dữ liệu 1 cách nhanh chóngNội dung:Phân loại máy tính theo phạm vi địa lý(LAN, WAN, GAN, MAN) theo TOPO và theo từng chức năngMô hình tham chiếu hệ thống mở OSI và các bộ quản thúc mô hình TCP/IPCác kiến thức cơ bản về Lan, các phương pháp điều khiển truy cập trong Lan Có thể thiết kế xây dựng mạng Lan, Wan và các dịch vụ khác | Hoàng Thị Thu Hà MSV 1: 64148 Lớp:ttm56dhTrịnh Thúy Hạnh MSV 2: 64153 Lớp:ttm56dhNguyễn Anh Thư MSV 3: 64174 Lớp: ttm56dhĐịa chỉ liên hệ của học viên: Địa chỉ sinh viên 1: KTX C3 Điện thoại: 0973172721 E-mail: beobell2610@gmail.comĐịa chỉ sinh viên 2:.số 9 tổ 14, Hoàng Công Khanh, Lãm Hà, Kiến An, Hải Phòng Điện thoại: 0832752412 E-mail: hanh64153@st.vimaru.edu.vnĐịa chỉ sinh viên 3:80/165 đà nẵng ngô quyền hải phòng.Điện thoại: 0904072045E-mail: nguyenanhthu09101997@gmail.com | Nguyễn Bình Minh |  |

Hải Phòng, ngày 21 tháng 06 năm 2019.