**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

QUẢN LÝ DỰ ÁN PHẦN MỀM

**NHÓM 3: WEBSITE CHAT BOT ONLINE THEO CHỦ ĐỀ**

Danh sách chức năng và link

Giáo viên LT: Thầy Ngô Huy Biên

Giáo viên TH: Thầy Ngô Ngọc Đăng Khoa



**Bộ môn Công nghệ phần mềm**

**Khoa Công nghệ thông tin**

**Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM**

**MỤC LỤC**

[I. Danh sách các tính năng đã hoàn thành 4](#_Toc502534936)

[II. Link demo và mã nguồn 5](#_Toc502534937)

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thời gian | Phiên bản | Mô tả | Tác giả |
| 08/11/2017 | 1.0 | Danh sách chức năng hoàn thành + link mã nguồn, demo (75%) | Trần Văn Phong |
| 15/12/2017 | 1.1 | Danh sách chức năng hoàn thành + link mã nguồn, demo (100%) | Trần Văn Phong |

# Danh sách các tính năng đã hoàn thành

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Tính năng lớn | Tính năng con | Mô tả tính năng |
| 1 | Hướng nghiệp | Hiển thị các câu hỏi | * Khi người dùng nhập “hướng nghiệp” bot đưa ra câu hỏi đầu tiên * Khi người dùng trả lời xong một câu hỏi bot sẽ cung cấp câu hỏi tiếp theo * Khi người dùng hoàn thành xong bộ câu hỏi bot sẽ tổng hợp kết quả và đưa ra tư vấn nghề nghiệp * Mỗi câu hỏi có 5 lựa chọn từ 1 🡪 5, người dùng có thể chọn đáp án từ khung câu hỏi hoặc nhập đáp án |
| 2 | Lựa chọn đáp án cho câu hỏi | Người dùng trả lời mỗi câu hỏi bằng cách chọn đáp án ở phía dưới hoặc nhập trực tiếp đáp án từ 1 🡪 5 |
| 3 | Đưa ra kết quả tư vấn | Khi người dùng hoàn thành xong bộ câu hỏi, bot sẽ tổng hợp lại kết quả và dựa trên đó để đưa ra câu trả lời tương ứng |
| 4 | Đố vui | Hiển thị câu hỏi trắc nghiệm |  |
| 5 | Lựa chọn đáp án cho câu hỏi |  |
| 6 | Đưa ra đáp án chính xác cho mỗi câu hỏi |  |
| 7 | Tìm câu hỏi theo chủ đề | * Người dùng nhập một chủ đề * Bot đưa ra danh sách câu hỏi tương ứng với chủ đề đó |
| 8 | Nhập câu hỏi | * Người dùng nhập câu hỏi đố vui * Bot đưa ra câu trả lời tương ứng với câu hỏi đó |
| 10 | Âm nhạc | Tìm bài hát theo tâm trạng | * Người dùng nhập tâm trạng: vui, buồn hoặc yêu * Bot đưa ra danh sách bài hát phù hợp * Người dùng có thể chọn bài hát trong danh sách đó và nghe ngay trong cuộc hội thoại |
| 11 | Tìm bài hát theo tên ca sĩ | * Người dùng nhập tên ca sĩ: Đức Phúc, Sơn Tùng MTP, Bảo Anh * Bot đưa ra danh sách bài hát phù hợp * Người dùng có thể chọn bài hát trong danh sách đó và nghe ngay trong cuộc hội thoại |
| 12 | Tìm bài hát theo thể loại | * Người dùng nhập thể loại: Pop, Ballad, Rock, R&B * Bot đưa ra danh sách bài hát phù hợp * Người dùng có thể chọn bài hát trong danh sách đó và nghe ngay trong cuộc hội thoại |
| 13 | Dự báo thời tiết |  | * Trang chủ hiển thị thông tin thời tiết theo vị trí hiện tại |

# Link demo và mã nguồn

* + - 1. **Link mã nguồn (100%)**

https://www.dropbox.com/s/a3ui58svsr5urkz/Source.rar?dl=0

* + - 1. **Link và tài khoản truy cập vào hệ thống quản lý lỗi**

- Link: https://auth.crowdtesting.com/sign-in

- Tài khoản:

+ e-mail: ducthong96@outlook.com

+ password: nhom03th2014

* + - 1. **Link video trên Youtube demo**

https://youtu.be/kNZyOOj2Tcg

* + - 1. **Link quản lí bot: chat bot**

**- Link:** [**https://recast.ai/**](https://recast.ai/)

- Tài khoản: signup with github

+ Username or email address: [tranvanphong1004@gmail.com](mailto:tranvanphong1004@gmail.com)

+ password: anhhai159