**Bản thiết kế Ứng dụng EDUCATION**

1. **Đối tượng:**

* Học sinh THPT.
* Các bậc phụ huynh.
* Những người quan tâm tới lĩnh vực Tuyển sinh.

1. **Chức năng:**

* Tra cứu thông tin các trường ĐH, CĐ, Trung cấp nghề. Bao gồm: Thông tin tuyển sinh, địa điểm, mã trường, điểm sàn,danh sách các ngành nghề đào tạo, website, số điện thoại, email,
* Các thông tin về công việc tuyển sinh trong nước.
* Tra cứu điểm thi... Có tìm kiếm theo vùng Bắc Trung Nam, theo khối ngành, theo tên trường...
* Tư vấn tuyển sinh: 1 loạt các gợi ý bao gồm: Q&A, tư vấn chọn ngành nghề phù hợp, tư vấn chọn trường...
* Cài đặt: thông tin ứng dụng...

1. **Thiết kế chi tiết Chức năng:**

* Tin tuyển sinh:

+ Liệt kê danh sách các tin tuyển sinh.

+ Các tin tuyển sinh được sắp xếp theo thứ tự ngày tháng cập nhật.

+ Hiển thị chi tiết khi Click.

+ Dữ liệu lấy từ Sever => cần kết nối Internet.

* Danh sách các trường ĐH&CĐ:

+ Liệt kê danh sách các trường ĐH&CĐ trên toàn quốc.

+ Có thể tìm kiếm theo tên trường / mã trường / số điểm sàn.

+ Có thể lọc theo địa điểm.

+ Hiển thị chi tiết thông tin mỗi trường khi Click.

+ Dữ liệu lấy từ Sever => cần kết nối Internet.

* Tra cứu điểm thi:

+ Mở 1 trang web có sẵn, cho phép người dùng tiến hành nhập số báo danh. Sau khi nhập số báo danh thành công, kết quả sẽ được hiển thị(nếu có).

* Tư vấn tuyển sinh:

+ Tư vấn chọn ngành nghề phù hợp(dữ liệu lấy từ Sever). (\*)

+ Tư vấn chọn trường(dữ liệu lấy từ Sever). (\*)

+ Một số câu hỏi thường gặp.

* Cài đặt:

+ Cho phép người dùng tùy biến giao diện(\*), xem thông tin ứng dụng....

1. **Thiết kế chi tiết CSDL**:

* Bảng **Education**:

**Col Name Data type Description**

------------- ------------ ---------------

id int PRIMARY KEY

name varchar tên trường

code varchar mã trường

area varchar địa điểm

admission varchar điểm trúng tuyển của trường( danh sách ngành nghề

đào tạo của trường.

website text địa chỉ trang web của trường ( nếu có)

phone int số điện thoại tư vấn trực tiếp của trường ( nếu có)

status int trạng thái của AdmissionScore( 0 : old, 1 new)

* Bảng **News**:

**Col Name Data type Description**

------------- ------------ ---------------

id int PRIMARY KEY

name varchar tên tin tuyển sinh

content varchar nội dung tin tuyển sinh

url\_image text đường dẫn icon tin tuyển sinh

position int vị trí hiển thị tin tuyển sinh( 0 top 1, 1 top 4, 2 list)

created\_at datetime thời gian tạo tin tuyển sinh

* Bảng **Help**:

**Col Name** **Data type** **Description**

------------- ------------ ---------------

id int PRIMARY KEY

name varchar tên Q&A

content text nội dung Q&A

---- *Sẽ có bản Cập nhật sau* ----