Đại Học Quốc Gia Thành Phố Hồ Chí Minh

Đại Học Công Nghệ Thông Tin

🙤🙧🟍🙥🙦



BÁO CÁO CUỐI KỲ

CHUYÊN ĐỀ E-COMMERCE

*Giảng viên hướng dẫn*: Th.S Huỳnh Tuấn Anh

*Nhóm sinh viên thực hiện*: Sokun Team

* Nguyễn Thị Trúc Linh – 14520466
* Võ Thanh Thiên Toán – 14520981
* Hoàng Đặng Tấn Phát - 14520653

LƠ

LỜI NÓI ĐẦU

Để hoàn thành đề tài đồ án cuối kì môn Nhập môn ứng dụng di động với đề tài app Luyện thi Toeic, trước hết nhóm xin gửi lời cảm ơn chân thành đến thầy Huỳnh Tuấn Anh và thầy Huỳnh Nguyễn Khắc Huy. Thầy đã nhiệt tình giảng dạy trên lớp, chia sẻ hỗ trợ các thông tin cần thiết và sẵn sàng giải đáp các thắc mắc trong suốt quá trình nhóm thực hiện đề tài. Cùng các kinh nghiệm quý báu trong quá trình làm việc mà thầy đã chia sẻ, nhóm đã học hỏi và tích góp thêm nhiều kiến thức vô cùng quý giá. Tất cả điều đó tạo điều kiện vô cùng thuận lợi giúp em có thể tiếp thu và hoàn thành mục tiêu của môn học một cách tốt nhất.

Vì thời gian có hạn nên không thể tránh khỏi những thiếu sót, chúng em rất mong được sự đóng góp ý kiến từ thầy cô và các bạn. Em xin chân thành cảm ơn!

Trân trọng.

Nhóm sinh viên thực hiện

1. TỔNG QUAN GIỚI THIỆU

Sự phát triển của thị trường di dộng ngày càng mạnh mẽ gắn liền với nó là xu hướng lập trình phần mềm ứng dụng di động. Phần mềm, ứng dụng di động hiện nay rấy phong phú và ngày càng đa dạng đáp ứng rất nhiều nhu cầu của người dùng trên tất cả các lĩnh vực. Do đó việc xây dựng các ứng dụng di động đang là ngành công nghiệp mới đầy tiềm năng và hứa hẹn sự phát triển vượt bậc. Với việc sử dụng điện thoại thông minh đang bùng nổ ở Việt Nam, ứng dụng di động đã bắt đầu đóng một vai trò quan trọng trong phong cách sống của người Việt. Nó cũng tạo nên một xu hướng mới trong việc trở thành nguồn thông tin cho người tiêu dùng.

Phần mềm, ứng dụng cho điện thoại di động hiện nay rất đa dạng và phong phú trên các hệ điều hành Android, IOS, Hybrid, Web based Mobile Application…

Hệ điều hành [**Android**](https://viettelstore.vn/tim-tin.html?keyword=Android) được phát triển trên nền tảng Linux bởi “gã khổng lồ” Google. Và hiện nay, Android đang dẫn đầu về thị phần trên thị trường công nghệ di động khi phần lớn các thiết bị di động như: smartphone, tablet … được chạy hệ điều hành này. Do trên thị trường có rất nhiều thiết bị di động từ bình dân đến cao cấp sử dụng hệ điều hành Android nên bạn sẽ có rất nhiều sự lựa chọn trong nhiều mức giá khác nhau. Sự phong phú về mẫu mã thiết kế cũng như cấu hình, camera … sẽ giúp bạn dễ dàng tìm được một điện thoại ưng ý và đáp ứng tốt cho nhu cầu, mục đích sử dụng của mình. Điểm khác biệt giữa Android so với những hệ điều hành khác là mã nguồn mở. Mở ở đây được hiểu theo đúng nghĩa “đen”, nhờ đó bạn có thể tự ý tùy chỉnh, “xào nấu” theo ý mình mà không gặp bất kỳ sự cấm cản nào từ bên nhà sản xuất. Android cho phép bạn tùy chỉnh mọi thứ theo ý muốn: từ widget, bàn phím đến giao diện ứng dụng.

Ngày nay, với xu hướng hội nhập ngoại ngữ là một nhu cầu tất yếu , vì vậy chúng em chọn đề tài “Tìm hiểu Android và xây dựng ứng dụng luyện thi TOEIC” với mục đích tìm hiểu, nghiên cứu hệ điều hành Android và xây dựng ứng dụng luyện thi bằng tiếng Anh quốc tế TOEIC phù hợp với nhiều đối tượng từ học sinh, sinh viên, người đi làm.

1. ĐẶC TẢ ỨNG DỤNG
2. Ý tưởng

TOEIC (viết tắt của Test of English for International Communication – Bài kiểm tra tiếng Anh giao tiếp quốc tế) là một bài thi nhằm đánh giá trình độ sử dụng tiếng Anh dành cho những người sử dụng tiếng Anh như một ngoại ngữ (không phải tiếng mẹ đẻ), đặc biệt là những đối tượng muốn sử dụng tiếng Anh trong môi trường giao tiếp và làm việc quốc tế.

Tại Việt Nam, nhiều công ty cũng đã đưa TOEIC vào điều kiện tuyển dụng của mình, thay cho các bằng chứng chỉ quốc gia chưa đánh giá được hết trình độ thật sự của người lao động hoặc các bằng Anh ngữ học thuật quốc tế như TOEFL, IELTS quá khó cho những người chỉ muốn sử dụng Anh ngữ giao tiếp trong công việc và vì thế để đáp ứng nhu cầu tuyển dụng của các doanh nghiệp, nhiều trường Đại học, Cao đẳng, Học viện đang nỗ lực đào tạo chuẩn TOEIC theo nhu cầu xã hội.

Tuy nhiên, vấn đề đặt ra là mặc dù sinh viên đi học TOEIC nhưng dễ bị quên kiến thức, luyện tập những kiến thức đã học. Vì vậy, chúng em đưa ra ý tưởng làm app giúp người dùng có thể luyện TOEIC mọi lúc mọi nơi, đặc biệt vào thời gian rảnh, thay vì sử dụng chiếc smartphone của mình để chơi game thì dùng nó vào mục đích học tập.

1. Phân tích

Tính năng a 🡪 xây dựng x, y z….

1. Yêu cầu khác

Thân thiện người dung

dùng android x.x

1. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ
2. Tổng quan: quan hệ giữa các thành phần trong hệ thống (view - activity – model – db – resources)
3. Thiết kế DB
4. Thiết kế luồng xử lí
5. Thiết kế giao diện
6. CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

Chém gió, copy

1. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Vẽ screen flow

1. TỔNG KẾT
2. Hạn chế
3. Hướng phát triển
4. KẾ HOẠCH LÀM VIỆC
5. TÀI LIỆU THAM KHẢO