

PORTFOLIO CHỨNG THỰC DỰ ÁN



Họ và tên: Cao Quốc Việt

Lớp: K22PF-05

Email: vietcao10@gmail.com

Số điện thoại: 0367252854

Dự án 1. AR Invitation Card

Mục tiêu dự án: Mục tiêu của dự án là phát triển một ứng dụng AR độc đáo, sáng tạo và tương tác để nâng cao trải nghiệm của người nhận thẻ mời. Ứng dụng sẽ kết hợp hiệu ứng thực tế tăng cường với các tính năng đặc biệt để tạo ra một thẻ mời độc đáo và ấn tượng. Sau khi có sản phẩm đầu tiên sẽ lên kế hoạch mở rộng hoặc thay đổi tính năng cho phù hợp.

Phạm vi dự án: Dự án bao gồm việc nghiên cứu, thiết kế và phát triển ứng dụng AR trong thẻ mời. Ứng dụng sẽ cung cấp cho người dùng khả năng xem các hình ảnh, video, nội dung 3D hoặc hiệu ứng đặc biệt bằng cách quét mã QR trên thẻ mời, mang lại một trải nghiệm tương tác và hấp dẫn.

Công nghệ sử dụng:

- + Ngôn ngữ lập trình: C#.
- + Framework/Thư viện AR: Vuforia SDK, JDK.
- + Phần mềm: Unity 3D, Android Studio, Xcode.
- + Nền tảng: Di động (Android, IOS và Ipad OS).

Các chức năng và tính năng chính:

- + Quét mã QR trên thẻ mời để khởi động ứng dụng AR.
- + Hiện thị hình ảnh, video hoặc hiệu ứng đặc biệt tương tác liên quan đến sự kiện trên thẻ mời.
- + Cung cấp các tùy chọn chia sẻ và lưu trữ kỷ niệm từ ứng dụng.

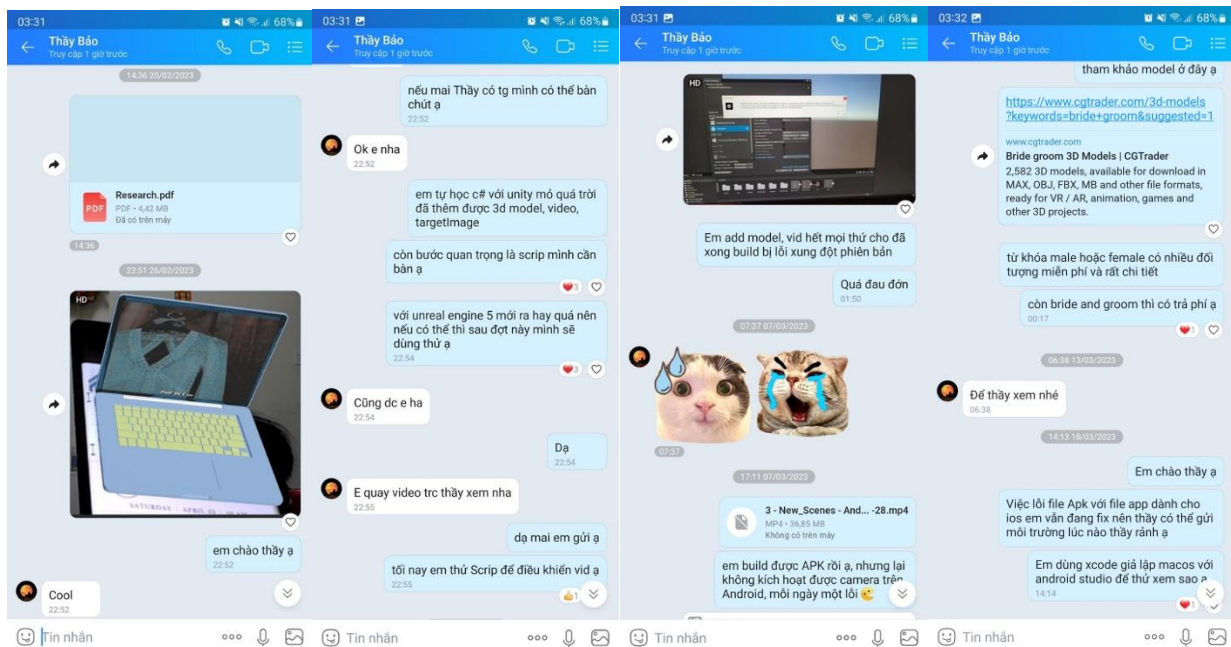
Công việc đã thực hiện: Trong dự án này, em đã đảm nhận các công việc sau:

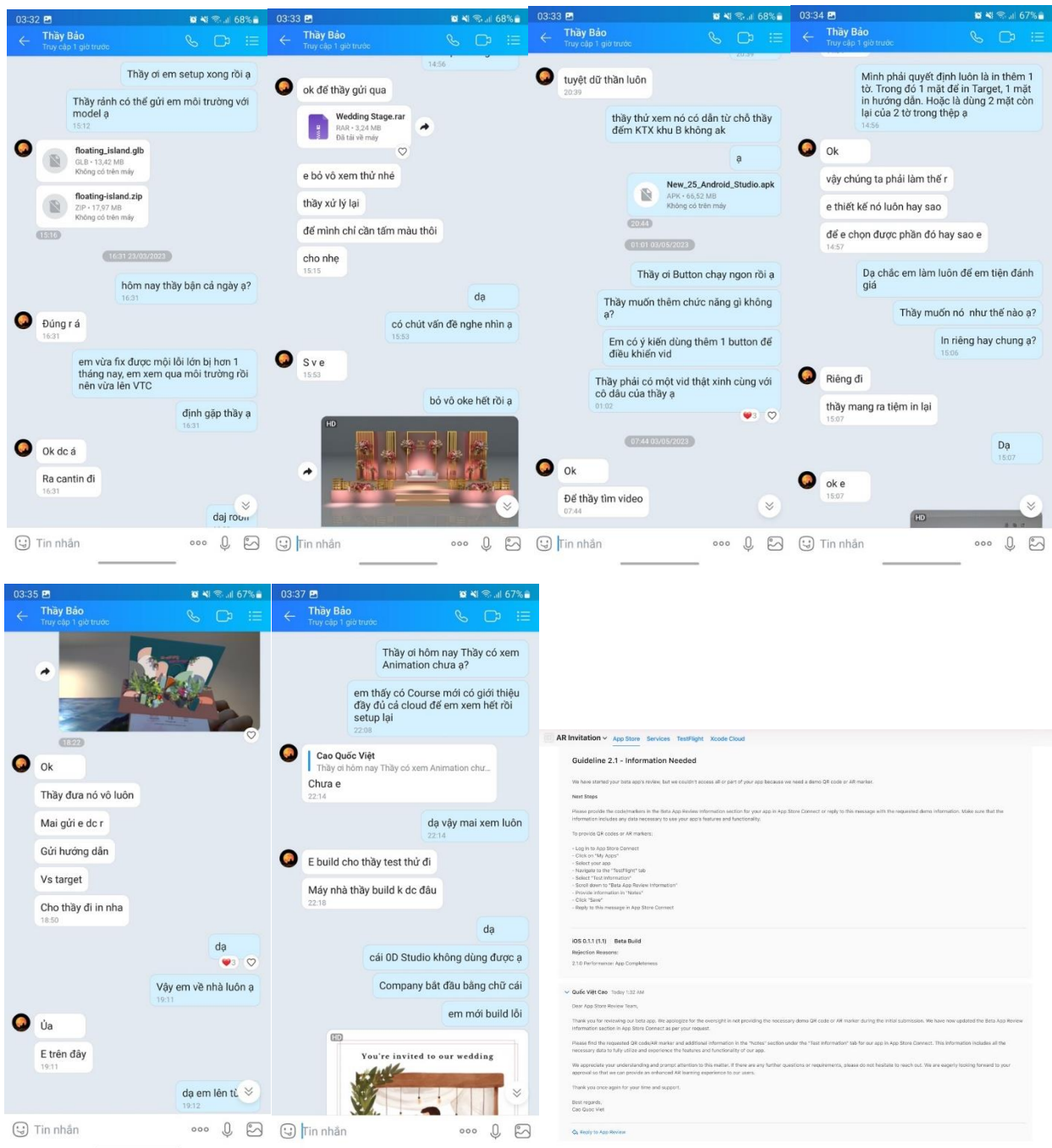
- + Nghiên cứu về công nghệ AR và tích hợp vào ứng dụng: Research
- + Thiết kế giao diện người dùng và trải nghiệm tương tác: lên ý tưởng, chọn model và chạy thử liên tục để khi thấy phù hợp thì thôi
- + Phát triển ứng dụng AR và kiểm thử: chọn công nghệ, nền tảng, build file APK trên android và Beta app đối với các thiết bị di động của Apple.
- + Tối ưu hóa hiệu suất và đảm bảo tính ổn định của ứng dụng.

Kết quả và thành tựu: Xây dựng thành công ứng dụng AR trong thẻ mời với tính năng tương tác và hiệu ứng độc đáo. Nhận được phản hồi tích cực từ người dùng thử nghiệm về trải nghiệm tương tác và sự sáng tạo của ứng dụng.

Hình ảnh chứng minh quá trình làm việc và video minh họa sản phẩm:

- + Quá trình làm việc cùng Thầy Huỳnh Nguyễn Bảo:





+ Video minh họa sản phẩm + hướng dẫn sử dụng + Research:



Dự án 1. Website thương mại điện tử - đồ án môn project 1

Mục tiêu của dự án là vận dụng những kiến thức đã học, kết hợp với tìm hiểu những kiến thức chưa được học để xây dựng một trang web thương mại điện tử đầy đủ chức năng cơ bản nhất để kinh doanh và bán hàng trực tuyến. Dự án này là một phần của đồ án môn Project 1 và em đã áp dụng kiến thức và kỹ năng của mình để hoàn thành nhiệm vụ.

Phạm vi dự án: Dự án bao gồm việc phát triển từ frontend đến backend của trang web bán sách. Ngoài ra, em cũng đã tiến hành host server để triển khai ứng dụng. Tuy nhiên, việc chạy thử trên Docker vẫn chưa thành công do một số thử thách kỹ thuật.

Công nghệ sử dụng:

- + Frontend: HTML, CSS, JavaScript, ReactJS, Redux, Bootstrap.
- + Backend và server: Node.js, Express.js.
- + Cơ sở dữ liệu: MongoDB.
- + Hosting server: tự host bằng máy tính cá nhân, NAP trên Router tại nhà.
- + Quản lý phiên bản: Git.
- + Đóng gói chạy thử: Docker
- + Mô hình thiết kế: trong tài liệu bảo vệ đồ án, hiện tại vẫn chưa hoàn thiện.

Các chức năng và tính năng chính:

- + Tìm kiếm sản phẩm.

- + Hiển thị thông tin chi tiết về sản phẩm bao gồm hình ảnh, giá, mô tả và đánh giá.
- + Thêm sản phẩm vào giỏ hàng và quản lý giỏ hàng.
- + Đặt hàng và thanh toán an toàn thông qua các phương thức thanh toán điện tử.

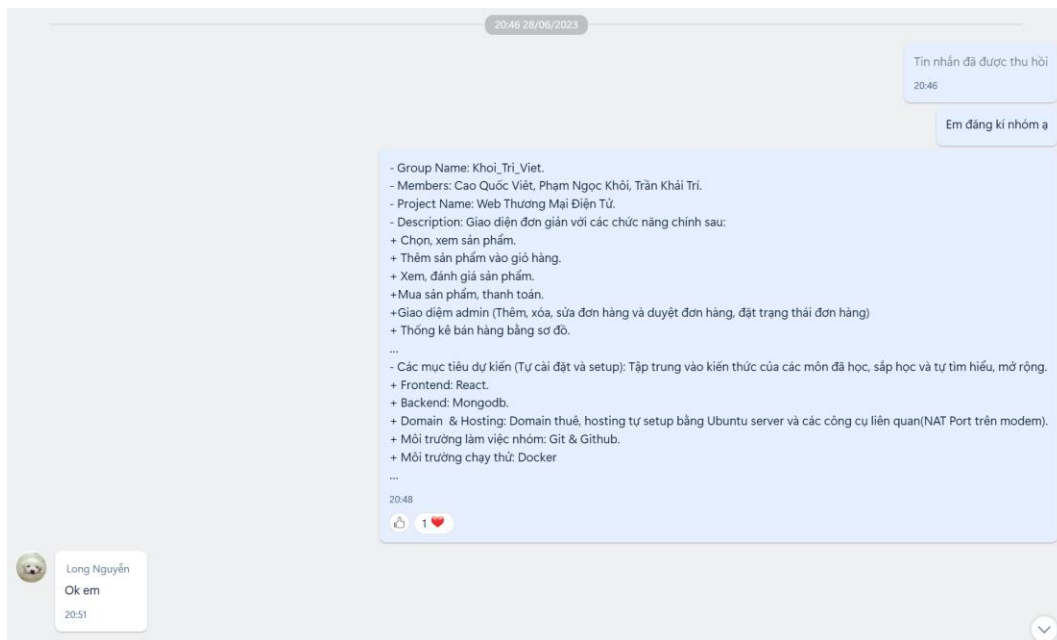
Công việc đã thực hiện: Trong dự án này, em đã thực hiện các công việc sau:

- + Cùng thiết kế giao diện người dùng và trang web bán sách.
- + Cùng xây dựng cơ sở dữ liệu để lưu trữ thông tin sách, người dùng và đơn hàng.
- + Cùng xây dựng backend để xử lý các yêu cầu từ frontend và truy vấn cơ sở dữ liệu.
- + Host server và triển khai trang web bằng Nginx server.
- + Nâng cấp hệ thống lên HTTPs có SSL, Proxy: sẽ hoàn thiện trước ngày bảo vệ đồ án.
- + Build source chạy trên Docker.

Kết quả và thành tựu: Xây dựng thành công trang web bán sách với giao diện tương tác và chức năng hoàn chỉnh. Triển khai ứng dụng trên môi trường hosting server thành công, tạo điều kiện cho việc truy cập từ xa và thử nghiệm.

Hình ảnh và video minh họa: Trong portfolio này, em đính kèm một số hình ảnh và video minh họa về trang web bán sách. Chúng cung cấp cái nhìn trực quan về giao diện và tính năng của trang web. Cũng như cung cấp thông tin quá trình làm việc nhóm.

- + Link trang Web phía frontend: <http://doanchamcam.click>
- + Quá trình làm việc:



01:03 29/06/2023

mọi người nhớ review code nha, nhất là Việt với Trí

01:03

với muốn nhất là 5/7 thì setup một tài khoản github rồi gửi cho Khôi làm việc

tối ngày 10 là ngày đầu tiên off thì mình làm việc luôn không còn lẩn cán vụ Docker, Github với server nữa

Với ngày 10 thì mỗi cá nhân làm việc gì thì phải nói lại cho nhóm, kiểu thuyết trình lại. Chỉ tiết một chút

01:06

👍 1 ❤️

17:59 02/07/2023

123.21.20.103

17:59

server đã ok bước đầu rồi nha mọi người

17:59

21:30 03/07/2023

giờ vào domain được rồi đó mọi người

21:30

doanchamcam.click

21:30

23:24 04/07/2023

16:16 14/07/2023

W

VTC_Project 1.docx

143.38 KB • 📁 Đã có trên máy

📄

⬇️

16:16

👍

mọi người vào việc nha, hôm nay là 14 nên phải làm nhanh lên, đây chỉ phân việc cơ bản. Riêng phần kỹ thuật sẽ chỉnh sửa frontend một chút nữa và chạy trên docker là xong

mọi người ý kiến gì không?

cái file đó cứ làm lên, mình giữ bản gốc

<http://doanchamcam.click>

<http://dashboard.doanchamcam.click>

còn việc ssl, proxy và lên https tất nhiên sẽ làm trước việc chạy trên docker

Mình còn làm PPT nữa đó, không còn cơ hội để chậm chạp đâu

mình lên khung ppt luôn rồi

16:26