

BÁO CÁO DỰ ÁN

WEBSITE Y TẾ COVID GATE

THÔNG TIN DỰ ÁN

Môn học: SSG104

Tên nhóm: Chair Team

GV: Nguyễn Minh Hòa

Lớp học: SE1643

Date: 22/03/2022

THÀNH VIÊN NHÓM

Đặng Thùy Trang

Hoàng Chu Anh Vũ

Lê Thanh Nguyên

Nguyễn Việt Anh

Nguyễn Văn Nghĩa

Lưu Trọng Nghĩa

MỤC LỤC

I. TỔNG QUAN DỰ ÁN

1. Vấn đề và hiện trạng thực tế	3
2. Mục đích của dự án	4
3. Lợi ích của dự án	5
4. Mô tả dự án	6

II. CHI TIẾT DỰ ÁN

5. Các thành viên và vai trò trong nhóm	7
6. Kế hoạch tổ chức (Timeline)	8

III. KẾT QUẢ DỰ ÁN

7. Sản phẩm dự án	12
7.1 Đóng góp của từng thành viên	13
7.2 Các công nghệ được sử dụng	14
8. Kết quả truyền thông	15
9. Đánh giá dự án	16
9.1 Phân tích kết quả khảo sát	16
9.2 Những điểm đạt được	19
9.3 Những điểm hạn chế	21
10. Đánh giá thành viên	22
11. Tổng kết dự án	24

1. VẤN ĐỀ VÀ HIỆN TRẠNG

Số liệu tính đến ngày 20/3/2022 theo Cổng thông tin của bộ Y tế về đại dịch COVID-19:

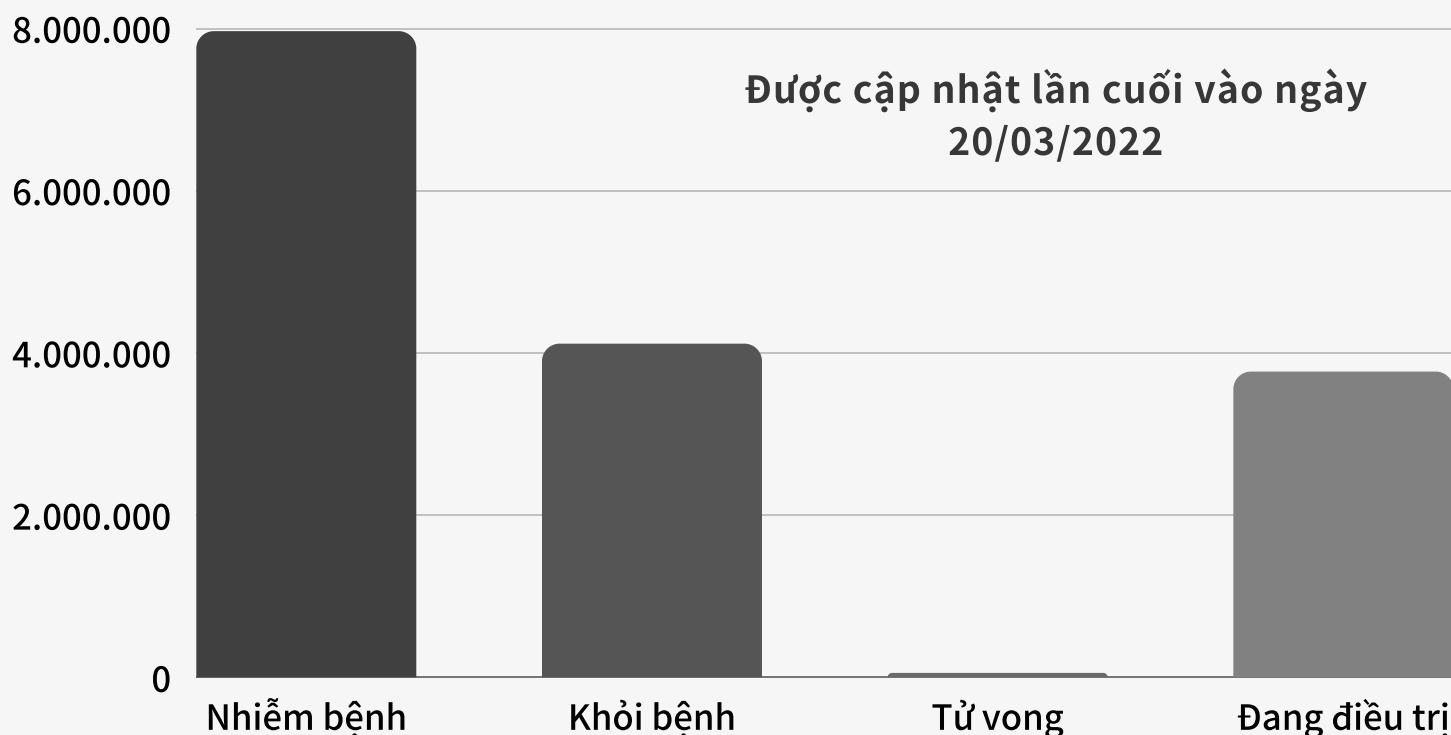
- Số ca nhiễm bệnh: **7.958.048**
- Số ca khỏi bệnh: **4.103.028**
- Số ca tử vong: **41.880**
- Số ca được điều trị hàng ngày: **3.758.631**

Tình hình tiêm vaccine phòng COVID-19 vẫn đang được diễn ra. Tính đến ngày 20/3/2022, tổng số liều vaccine đã được tiêm là 201.660.445 liều, trong đó:

- Số liều tiêm cho người từ 18 tuổi trở lên là 184.601.999 liều: Mũi 1 là 70.940.674 liều; Mũi 2 là 67.876.279 liều; Mũi 3 là 1.496.174 liều; Mũi bổ sung là 14.636.057 liều; Mũi nhắc lại là 29.652.815 liều.
- Số liều tiêm cho trẻ từ 12-17 tuổi là 17.058.446 liều: Mũi 1 là 8.752.976 liều; Mũi 2 là 8.305.470 liều.

Hiện tại, tình hình dịch bệnh phần nào được kiểm soát nhưng cũng có những diễn biến phức tạp và đáng lo ngại. Số ca nhiễm COVID-19 mới có xu hướng giảm gần đây. Cụ thể, từ ngày 16/3/2022 đến ngày 20/3/2022, số ca nhiễm mới giảm trung bình 9850 ca/ngày. Tỉ lệ tử vong do COVID-19 tại Việt Nam ở mức thấp, cụ thể chiếm tỷ lệ 0,5% so với tổng số ca nhiễm.

Sự xuất hiện của các biến thể COVID-19 phần nào khiến cho tình hình dịch bệnh trở nên phức tạp. Các biến thể này mang theo cả rủi ro trở thành virus có khả năng chống lại phản ứng miễn dịch được cung cấp bởi vaccine, hoặc nhiều khả năng sẽ gây tái nhiễm cho những người đã bị nhiễm COVID-19. Các biến thể đã xuất hiện tại Việt Nam có thể kể đến như: biến thể Omicron, biến thể Delta, biến thể Delta Plus,...





CHAIR TEAM

2. MỤC ĐÍCH CỦA DỰ ÁN

Dự án COVID Gate là một website y tế tổng hợp tất cả các thông tin về dịch bệnh COVID-19. Được ra đời với mục đích là để giúp người dùng tiếp cận được những thông tin được tổng hợp từ nhiều những website uy tín trong và ngoài nước một cách dễ dàng, trực quan, và chính xác. Cùng với những số liệu được cập nhật liên tục theo thời gian thực, và tính năng chủ đạo của website là kiểm tra trực tuyến tỉ lệ dương tính của người dùng với Covid-19 giúp người dùng chủ động hơn trong việc phòng và chống dịch.

Ngoài ra, COVID Gate được phát triển và thiết kế nhằm mục đích khắc phục những nhược điểm mà các website y tế truyền thống mắc phải chẳng hạn như:

- Mang nặng tính học thuật
- Khó tiếp cận đối với một số lứa tuổi
- Nội dung được trình bày theo dạng báo mạng, cập nhật thông tin cực nhanh nhưng đôi khi chưa được kiểm chứng.
- Các website của chính phủ về vấn đề này thường sẽ cung cấp thông tin cực kỳ đầy đủ và chi tiết vì vậy gây ra nội dung quá dài, thử hỏi rằng có bao nhiêu người sẵn sàng bỏ thời gian ra đọc hết tất cả nội dung đấy.

Chính vì thế, mọi nội dung trên website COVID Gate sẽ được biểu diễn theo cách vô cùng sinh động và trực quan, hạn chế việc mang nhiều tính học thuật. Từ đó giúp cho người dùng từ mọi lứa tuổi có thể tiếp nhận thông tin dễ dàng, nhanh chóng, và hiệu quả. Thông tin được trích dẫn và sử dụng từ những nguồn tài liệu uy tín, có độ chính xác cao.

3. LỢI ÍCH CỦA DỰ ÁN

Thông qua dự án này chúng mình muốn mang lại một giá trị hữu ích cho xã hội, nhất là trong thời buổi đại dịch hiện nay thì việc nắm được những thông tin quan trọng về dịch bệnh là cực kỳ cần thiết. Mặc dù chúng ta có thể thấy rằng chính phủ đã ban hành nhiều chính sách giúp người dân dễ dàng hơn trong việc tiếp cận về các thông tin trên, nhưng ở một góc độ nào đó thì người dân cũng cần chủ động hơn trong vấn đề này.

Cũng như thông tin về đại dịch việc tìm hiểu thêm về các biện pháp cách ly tại nhà cũng không kém phần quan trọng. Vì vậy dự án COVID Gate đã phần nào đó giúp người dùng dễ dàng nắm bắt những cách thức cơ bản trong quá trình cách ly, cùng với những ngôn từ dễ hiểu và các hình ảnh trực quan, thu hút người đọc.

Dự án cũng hướng đến những cá nhân muốn tìm hiểu thêm về dịch bệnh qua các nguồn thông tin đã được kiểm duyệt đơn cử như “Quá trình hình thành và phát triển của đại dịch” hay “Các biến thể của Virus từng được ghi nhận” hơn nữa là “Các loại vaccine Covid-19”. Giúp cho người sử dụng có thể chủ động hơn trong việc nắm bắt những kiến thức cơ bản liên quan tới dịch bệnh hiện nay.

Dự án COVID Gate đã và đang cho thấy những chuyển biến tích cực đối với những người được tiếp cận với website, chúng mình có thể thấy được phần nào những chuyển biến trên qua bài khảo sát của dự án. Chung quy lại những đóng góp của dự án tuy nhỏ nhõi nhưng cũng có phần nào giúp được cộng đồng và chúng tôi những người thực hiện dự án rất hào hứng về điều này để tiếp tục xây dựng và phát triển.

Ngoài ra, đối với chúng mình là team phát triển dự án sẽ có thêm được kinh nghiệm trong quá trình làm việc nhóm và có bổ sung thêm nhiều hơn những kỹ năng phát triển website. Từ đó có thêm sản phẩm để cung cấp giới thiệu cũng như minh chứng cho các kiến thức và kỹ năng mà chúng tôi đã tích lũy được khi xin việc trong tương lai.



4. MÔ TẢ DỰ ÁN

COVID Gate là một dự án xã hội phi lợi nhuận làm về một website có chủ đề đang rất nóng hiện nay đó là đại dịch COVID 19. Hiện nay dịch bệnh đang diễn biến phức tạp và gây ra nhiều tình trạng xấu lên mọi mặt về đời sống cũng như nền kinh tế của đất nước.

Đây sẽ là một trang web giúp người dùng có thể cập nhật các thông tin chính thống về tình hình dịch bệnh COVID-19. Thông tin sẽ được chọn lọc và trình bày một cách cụ thể, thú vị nhất để dễ tiếp cận với nhiều đối tượng khác nhau.

Nhờ vậy, mà mọi người có thể cập nhật nhanh chóng được tình hình dịch bệnh đang rất phức tạp ngày nay.

Ngoài ra trang web còn rất nhiều những nội dung và chức năng thú vị khác như: cung cấp thông tin về các loại vaccine hiện hành, các chủng biến thể của virus corona từng được ghi nhận, quá trình hình thành của con virus này, tính toán phần trăm tỉ lệ nhiễm bệnh hay những phương pháp phòng dịch hiệu quả. Cùng với đó những thông tin này sẽ được kiểm duyệt chặt chẽ nhất để đảm bảo mức độ chính xác cao trước khi thông tin được đưa lên website, vì thế sẽ gạt bỏ đi những thông tin sai lệch đang lan tràn trên mạng gây hoang mang dư luận.

5. DANH SÁCH THÀNH VIÊN

Chúng mình là **Chair Team**, một nhóm sinh viên năm 2 Chuyên ngành Kỹ Thuật Phần Mềm thuộc trường Đại Học FPT Hà Nội. Với cùng chung một niềm đam mê trong việc học cách phát triển và xây dựng website. Vì thế thông qua dự án COVID Gate này, chúng mình muốn biến những đam mê đó cùng với kinh nghiệm trong suốt quá trình học tập và nhiệt huyết của tuổi trẻ thành thứ có thể mang lại những giá trị thực có ích cho xã hội. Và chính dự án này sẽ là công cụ giúp Chair Team đạt được nguyện vọng đấy.

TÊN	VỊ TRÍ	SỞ TRƯỜNG	VAI TRÒ
Đặng Thùy Trang	Trưởng Nhóm	Có tính kỷ luật cao, kiến thức sâu rộng và tài lãnh đạo. Luôn cống hiến hết mình vì lợi ích chung của cả nhóm	Quản lý nhân sự. Phân chia công việc, giám sát các ban, đốc thúc các thành viên trong nhóm làm việc đúng timeline. Kiểm định chất lượng đầu ra trong từng giai đoạn, xây dựng tầm nhìn dự án. Đặt ra các quy tắc, mục tiêu, kế hoạch cho nhóm phát triển. Tham gia lập trình, đóng góp ý tưởng, nội dung, thông tin, dữ liệu cho website.
Hoàng Chu Anh Vũ	Trưởng Ban Chuyên Môn	Có trách nhiệm cao trong công việc. Có kiến thức và kinh nghiệm tốt về mặt kỹ thuật, lập trình, thiết kế website	Quản lý dự án. Giám sát, định hướng, đánh giá tiến độ gia công web. Tìm hiểu, hướng dẫn các kỹ thuật mới trong ban chuyên môn phục vụ cho việc lập trình phát triển website. Kiểm duyệt chất lượng kỹ thuật, chất lượng sản phẩm của dự án. Cập nhật, thiết kế, áp dụng những kỹ thuật mới cho website. Tham gia lập trình, đóng góp ý tưởng, nội dung, thông tin, dữ liệu cho website.
Nguyễn Việt Anh	Ban Chuyên Môn	Có nền tảng lập trình vững chắc, khả năng logic rất tốt	Lập trình viên, thiết kế web. Tham gia lập trình, xây dựng website. Hỗ trợ tìm kiếm và đóng góp ý tưởng, nội dung, thông tin, dữ liệu lên trên website.
Nguyễn Văn Nghĩa	Ban Chuyên Môn	Có nền tảng lập trình tốt, ham học hỏi, tìm tòi cái mới	Lập trình viên, thiết kế web. Tham gia lập trình, xây dựng website. Hỗ trợ tìm kiếm và đóng góp ý tưởng, nội dung, thông tin, dữ liệu lên trên website.
Lê Thanh Nguyên	Trưởng Ban Nội Dung	Đam mê viết lách, cập nhật tin tức nhanh chóng	Kiểm duyệt, đánh giá chất lượng nội dung thông tin. Sưu tầm, tìm kiếm, tổng hợp thông tin, viết nội dung để đưa lên website.
Lưu Trọng Nghĩa	Ban Nội Dung	Tính sáng tạo cao cùng năng khiếu toán học	Tham gia sưu tầm, tìm kiếm, tổng hợp thông tin, viết nội dung để đưa lên website.

6. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN DỰ ÁN

TUẦN	NỘI DUNG	YÊU CẦU	SẢN PHẨM ĐẦU RA	CHI TIẾT CÔNG VIỆC	THỰC TẾ
1	Thành lập nhóm	Nhóm gồm 6 thành viên	Giới thiệu nhóm (slide, video)	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế slide (Lê Thanh Nguyên) - Giới thiệu nhóm và ý tưởng của dự án (cả nhóm) 	Đúng tiến độ
2	Brainstorming ý tưởng dự án. Xây dựng khung điều luật trong nhóm. Trao đổi và viết Proposal. Triển khai cách làm việc chung cho ban chuyên môn (github)	<ul style="list-style-type: none"> - Thống nhất chủ đề dự án. - Các thành viên cùng tham gia lên ý tưởng và xây dựng điều luật hoạt động. - Các thành viên học sơ bộ để hiểu quy cách tạo ra 1 trang web hoàn chỉnh. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hiểu các giai đoạn phát triển nhóm. - Nguyên tắc làm việc nhóm. - Các thành viên biết cơ bản về quá trình tạo ra 1 trang web. - Phân công công việc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tất cả các thành viên: Lên nội dung cho các mục trong website - Nguyễn Việt Anh: Chuẩn bị slide và nội dung thuyết trình. - Hoàng Chu Anh Vũ: Thuyết trình. - Hoàng Chu Anh Vũ: Training cách làm việc trên 1 nền tảng chung là github. 	Đúng tiến độ
3	Xây dựng nội dung	<ul style="list-style-type: none"> - Làm proposal (mỗi thành viên từ 1-3 đề mục tùy thuộc vào độ dài & độ khó mỗi đề mục). - Phân công vai trò của từng thành viên đối với nhóm 	<ul style="list-style-type: none"> - Nội dung sơ bộ về các đề mục có trong trang web - Hoàn thiện proposal bản nháp - Mỗi thành viên được giao vai trò phù hợp năng lực 	<ul style="list-style-type: none"> - Phân chia công việc (Hoàng Chu Anh Vũ). - Kiểm duyệt, giám sát, đánh giá việc lập trình web (Hoàng Chu Anh Vũ). - Chuẩn bị nội dung (các thành viên còn lại). - Làm proposal (tất cả thành viên nhóm) - Lê Thanh Nguyên: chuẩn bị nội dung phần các biện pháp phòng chống dịch, thông tin sai lệch cần tránh, đảm nhận duyệt nội dung. - Nguyễn Văn Nghĩa: xây dựng web và chuẩn bị nội dung phần: thông tin các loại vaccine hiện hành. - Nguyễn Việt Anh: xây dựng web và chuẩn bị nội dung phần: các biện pháp phòng bệnh, tự cách ly tại nhà. - Đặng Thùy Trang: xây dựng web và chuẩn bị nội dung phần: lịch sử và quá trình hình thành đại dịch. - Hoàng Chu Anh Vũ: xây dựng khung website, hoàn thiện chức năng COVID News. - Lưu Trọng Nghĩa: Chuẩn bị nội dung phần Thông tin về các biến thể virus corona từng được ghi nhận. 	Đúng tiến độ Lưu Trọng Nghĩa: không tham gia làm proposal, không hoàn thành nhiệm vụ được giao.

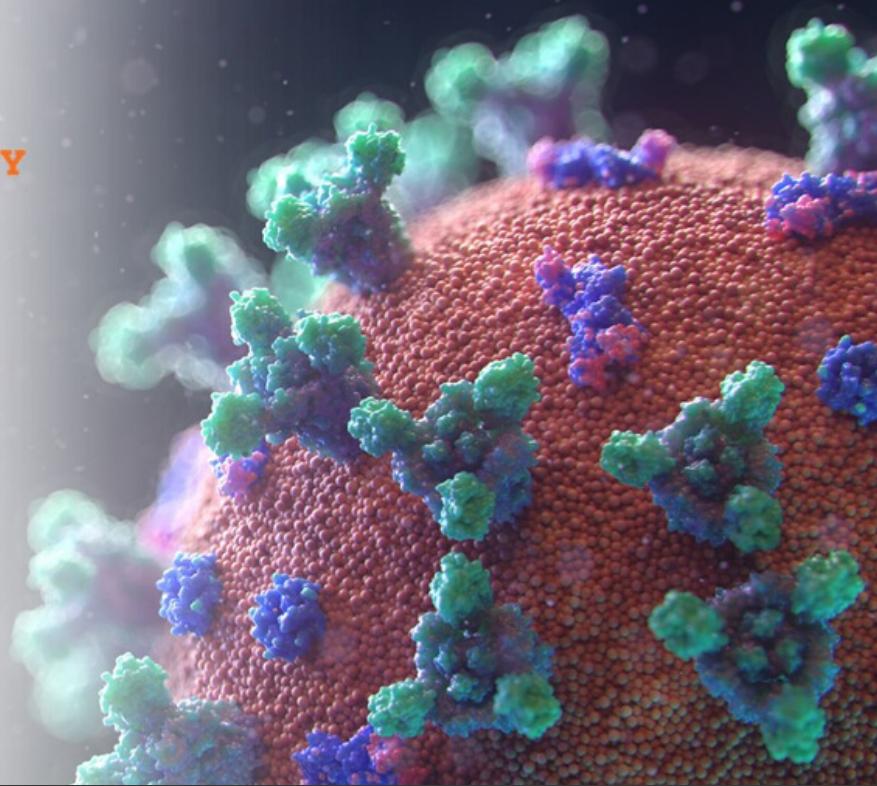
TUẦN	NỘI DUNG	YÊU CẦU	SẢN PHẨM ĐẦU RA	CHI TIẾT CÔNG VIỆC	THỰC TẾ
TẾT	Hoàn thiện Proposal	<ul style="list-style-type: none"> - Cảnh sửa, bổ sung và hoàn thiện cho Proposal. - Chuẩn bị cho buổi thuyết trình sau Tết. - Phân công nhiệm vụ. - Ban chuyên môn học và hoàn thiện thêm kỹ năng lập trình web 	Hoàn thiện Proposal bản chính thức.	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàng Chu Anh Vũ: Phân chia công việc, thiết kế lại tổng thể Proposal, chỉnh sửa lại bản slide thuyết trình. - Đặng Thùy Trang: Kiểm duyệt, nhắc nhở, bổ sung nội dung tổng thể Proposal. - Nguyễn Văn Nghĩa: Chuẩn bị slide. - Lê Thanh Nguyên: Cập nhật lại số liệu thống kê phần "Bối cảnh xã hội". - Nguyễn Việt Anh: Hoàn thiện phần "Mô tả dự án". - Lưu Trọng Nghĩa: Tham gia thuyết trình "Thư ngỏ" với nội dung được chuẩn bị sẵn. 	Do chưa nắm rõ yêu cầu cần thiết cả nhóm, nên sau đó cả nhóm đều tham gia thuyết trình.
4	Xây dựng Website	<ul style="list-style-type: none"> - Duyệt nội dung. - Xong nội dung, bắt đầu triển khai đưa nội dung vào website. - Đảm bảo tiến độ 	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thành nội dung. - Thiết kế web sơ bộ. - 01 kế hoạch hoàn chỉnh. - 01 bản ghi chú tiến độ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàng Chu Anh Vũ: Kiểm duyệt, giám sát, đánh giá việc lập trình web. - Hoàng Chu Anh Vũ: Hoàn thiện phần footer & COVID Gate Tracker cho website. - Lê Thanh Nguyên: Kiểm duyệt, đánh giá chất lượng nội dung. - Đặng Thùy Trang: Đôn đốc mọi người hoàn thành công việc. - Các thành viên còn lại: Hoàn thành nội dung để đưa lên web. - Báo cáo tiến độ vào 2 lần trong tuần. 	Chậm tiến độ. Lưu Trọng Nghĩa không hoàn thành nhiệm vụ được giao.
5	Xây dựng Bản kế hoạch hoàn chỉnh.	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện các bước trong Kế hoạch hoàn chỉnh. - Leader chấm công năng suất làm việc. - Hoàn thiện dần chi tiết dự án. - Xây dựng kế hoạch xin tài trợ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Trang web hoàn thành được 50% - Leader gửi đánh giá hiệu quả làm việc từng thành viên. 	<ul style="list-style-type: none"> - Đặng Thùy Trang: Đôn đốc mọi người hoàn thành công việc, báo cáo tiến độ. - Hoàng Chu Anh Vũ: Kiểm duyệt, giám sát, đánh giá việc lập trình web. - Hoàng Chu Anh Vũ: Hoàn thiện tính năng gửi feedback cho website. - Hoàng Chu Anh Vũ: Hoàn thiện tính năng Test COVID Online - Lê Thanh Nguyên: Kiểm duyệt, đánh giá chất lượng nội dung. - Các thành viên còn lại: Làm các công việc đã giao từ tuần trước. 	Chậm tiến độ Lưu Trọng Nghĩa: không hoàn thành nhiệm vụ được giao.
6	Tiếp tục hoàn thiện dự án	Tăng tốc hoàn thiện dự án để chuẩn bị cho lần DEMO sản phẩm.	<ul style="list-style-type: none"> - Trang web hoàn thành được 60%. - Bố cục web hoàn thiện cơ bản. 	<ul style="list-style-type: none"> - Đặng Thùy Trang: Đôn đốc mọi người hoàn thành công việc, báo cáo tiến độ. - Hoàng Chu Anh Vũ: Kiểm duyệt, giám sát, đánh giá việc lập trình web, update giao diện. - Các thành viên còn lại: Nhanh chóng hoàn thành công việc đã giao từ tuần trước. 	Chậm tiến độ Lưu Trọng Nghĩa: mất liên lạc

TUẦN	NỘI DUNG	YÊU CẦU	SẢN PHẨM ĐẦU RA	CHI TIẾT CÔNG VIỆC	THỰC TẾ
6	Thuyết trình "Các tín hiệu giao tiếp phi ngôn ngữ"	Cả nhóm tham gia thuyết trình về "Các tín hiệu giao tiếp phi ngôn ngữ"	- Slide thuyết trình - Leader gửi đánh giá hiệu quả làm việc từng thành viên.	- Tất cả thành viên ngoại trừ Lưu Trọng Nghĩa: Tham gia chuẩn bị nội dung và thuyết trình theo yêu cầu. - Đặng Thùy Trang: Làm Slide thuyết trình.	Lưu Trọng Nghĩa: chưa hoàn thành nhiệm vụ được giao
7	Báo cáo tiến độ dự án. & DEMO sản phẩm.	- Hoàn thành bản báo cáo tiến độ dự án. - Nhanh chóng hoàn thiện web. - Tiến hành DEMO website.	- Bản báo cáo tiến độ dự án - Bản public & tên miền DEMO web	- Đặng Thùy Trang: Đôn đốc mọi người hoàn thành công việc. - Hoàng Chu Anh Vũ: Kiểm duyệt, giám sát, đánh giá việc lập trình web. - Hoàng Chu Anh Vũ: Làm bản báo cáo tiến độ dự án. - Hoàng Chu Anh Vũ: Hoàn thiện & public bản DEMO website lên server. - Lê Thanh Nguyên: Kiểm duyệt, đánh giá chất lượng nội dung. - Các thành viên còn lại: Tiếp tục hoàn thiện các công việc được giao từ trước	Chậm tiến độ. Lưu Trọng Nghĩa: mất liên lạc, không hoàn thành nhiệm vụ được giao.
8	Đẩy nhanh tiến độ dự án & Thuyết trình "Suicidal Behavior"	- Đẩy nhanh tiến độ thi công website. - Thuyết trình về hoạt động trên lớp "Suicidal Behavior"	- Trang web hoàn thành được 80%. - Slide thuyết trình	- Tất cả thành viên: Tiến hành làm việc OVER TIME để đẩy nhanh tiến độ thi công website. - Đặng Thùy Trang: Đôn đốc mọi người hoàn thành công việc, báo cáo tiến độ. - Đặng Thùy Trang: Làm slide thuyết trình - Đặng Thùy Trang: Tìm hiểu, tổng hợp thông tin và thay mặt nhóm tiến hành thuyết trình về chủ đề "Suicidal Behavior". - Hoàng Chu Anh Vũ: Kiểm duyệt, giám sát, đánh giá việc lập trình web. - Hoàng Chu Anh Vũ: Xây dựng, thiết kế web mục "Các biến thể của Corona Virus". - Hoàng Chu Anh Vũ: Xây dựng, thiết kế web mục "Các biện pháp phòng và chống dịch" - Hoàng Chu Anh Vũ: Hoàn thiện tính năng cảnh báo người dùng khi truy cập web. - Lê Thanh Nguyên: Kiểm duyệt, đánh giá chất lượng nội dung. - Lưu Trọng Nghĩa: Thực hiện làm bù sau chuỗi ngày mất liên lạc bằng cách hỗ trợ nội dung cho 2 phần của Lê Thanh Nguyên & Nguyễn Việt Anh.	Chậm tiến độ

TU ẦN	NỘI DUNG	YÊU CẦU	SẢN PHẨM ĐẦU RA	CHI TIẾT CÔNG VIỆC	THỰC TẾ
9	Hoàn thành sản phẩm dự án & Triển khai chiến lược truyền thông	<ul style="list-style-type: none"> - Website chính thức được hoàn thành theo mục tiêu ban đầu. - Đăng ký tên miền cho website. - Thực hiện kế hoạch truyền thông cho website 	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thành website. (nhưng vẫn được update trong tương lai) - Website được đưa lên server đảm bảo hoạt động ổn định khi public với tên miền: covidgatevn.com - Có 01 bài đăng truyền thông trên nền tảng facebook thông báo ngày public website. 	<ul style="list-style-type: none"> - Đặng Thùy Trang: Đôn đốc mọi người hoàn thành công việc. - Đặng Thùy Trang: Hoàn thành việc thiết kế và xây dựng mục "Lịch sử về quá trình hình thành và phát triển của COVID-19" - Hoàng Chu Anh Vũ: Kiểm duyệt, giám sát, đánh giá việc lập trình web. - Hoàng Chu Anh Vũ: Xây dựng, thiết kế web mục "Tổng hợp các loại Vaccine COVID-19". - Hoàng Chu Anh Vũ: Đăng ký tên miền, đưa website lên server. - Lê Thanh Nguyên: Kiểm duyệt, đánh giá chất lượng nội dung. - Nguyễn Việt Anh: Bổ sung thêm phần "Cách ly tại nhà một cách hiệu quả". - Tất cả các thành viên: Tiến hành họp bàn, viết nội dung và đăng bài thông báo ngày public website lên trang cá nhân. 	Đúng tiến độ.
10	Công bố website & Triển khai khảo sát	<ul style="list-style-type: none"> - Công bố phát hành sản phẩm dự án - Website chính thức đi vào hoạt động. - Khảo sát trải nghiệm người dùng khi sử dụng website 	<ul style="list-style-type: none"> - Có 01 bài đăng truyền thông trên nền tảng facebook thông báo website đã chính thức đi vào hoạt động cũng như địa chỉ truy cập website - Survey khảo sát trải nghiệm người dùng website. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tất cả các thành viên: Tiến hành họp bàn, viết nội dung và đăng bài thông website chính thức đi vào hoạt động + public tên miền lên trang cá nhân. - Hoàng Chu Anh Vũ: Update dữ liệu lên trang web định kỳ. <p>Đặng Thùy Trang + Hoàng Chu Anh Vũ + Lê Thanh Nguyên: Tạo bộ câu hỏi thông qua survey để tiến hành thu thập dữ liệu về trải nghiệm của người dùng khi sử dụng website.</p>	Đúng tiến độ
11	Viết báo cáo dự án & Thuyết trình sản phẩm dự án	<ul style="list-style-type: none"> - Viết báo cáo dự án - Thuyết trình bản báo cáo 	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm hoàn thiện 100%. - Bản báo cáo dự án - Slide thuyết trình 	<ul style="list-style-type: none"> - Tất cả các thành viên: Tham gia xây dựng nội dung cho báo cáo dự án với từng phần được phân công như sau: - Đặng Thùy Trang: Kế hoạch thực hiện dự án, Phân tích kết quả truyền thông & Kiểm duyệt. - Nguyễn Việt Anh: Lợi ích của dự án & Phân tích kết quả khảo sát bằng survey. - Lê Thanh Nguyên: Vấn đề và hiện trạng. - Nguyễn Văn Nghĩa: Đánh giá về những hạn chế của dự án. - Lưu Trọng Nghĩa: Đánh giá về những điểm đạt được của dự án & Tổng kết chung. - Hoàng Chu Anh Vũ: Kiểm duyệt và thiết kế lại tổng thể Bản báo cáo dự án & Làm slide thuyết trình. 	Đúng tiến độ

COVID Gate

Cổng thông tin điện tử thế hệ mới giúp bạn cập nhật tình hình dịch bệnh nhanh chóng, trực quan, thuận tiện và dễ dàng



7. SẢN PHẨM DỰ ÁN

Sản phẩm của dự án là Website Y Tế COVID Gate đã chính thức đi vào hoạt động từ ngày 22/03/2022 với tên miền:

www.covidgatevn.com

Một số hình ảnh của website

7.1 HOẠT ĐỘNG CỦA TỪNG THÀNH VIÊN TRONG VIỆC XÂY DỰNG DỰ ÁN

NỘI DUNG & TÍNH NĂNG HIỂN THỊ TRÊN WEBSITE	MÔ TẢ	NGƯỜI ĐÀM NHIỆM (NỘI DUNG & CODE)
Khung, bố cục website	Bao gồm thanh điều hướng, logo, carousel, footer, bố cục thiết kế tổng thể website.	Hoàng Chu Anh Vũ
Nội dung: Giới thiệu về dự án	Giới thiệu về toàn cảnh dự án, tầm nhìn và mục tiêu mà dự án muốn mang đến	Cả nhóm
Nội dung: Giới thiệu về từng thành viên	Giới thiệu về cách thành viên trong team, vai trò và nhiệm vụ của từng thành viên.	Hoàng Chu Anh Vũ
Nội dung: Quá trình hình thành và phát triển của đại dịch	Trình bày quá trình về 4 giai đoạn của dịch bệnh từ lúc được phát hiện cho đến thời điểm hiện tại.	Đặng Thùy Trang
Nội dung: Cách ly tại nhà hiệu quả	Cung cấp và trình bày những thông tin cần thiết cho các F0, F1 tự cách ly tại nhà.	Nguyễn Việt Anh Hỗ trợ: Lưu Trọng Nghĩa
Nội dung: Các biện pháp phòng dịch	Cung cấp và trình bày những thông tin về các biện pháp phòng dịch hiệu quả.	Nội dung: Lê Thanh Nguyên Code: Hoàng Chu Anh Vũ
Nội dung: Các biến thể từng được ghi nhận	Tổng hợp thông tin về tất cả các biến thể từng được ghi nhận trên thế giới. Mức độ ảnh hưởng cũng như độ phổ biến của từng loại.	Nội dung: Lê Thanh Nguyên Code: Hoàng Chu Anh Vũ Hỗ trợ: Lưu Trọng Nghĩa
Nội dung: Các loại vaccine hiện hành	Thông tin và dữ liệu về các loại vaccine trên toàn thế giới từng được công bố.	Nguyễn Văn Nghĩa
Tính năng: COVID News & COVID Tracker	- Tổng hợp các bài báo và thông tin quan trọng về đại dịch trong và ngoài nước, các bài báo sẽ được tuyển chọn, và cập nhật thường xuyên. - Trình tự động cập nhật kê số liệu về đại dịch COVID-19	Hoàng Chu Anh Vũ
Tính năng: Test COVID Online	Kiểm tra trực tuyến tỷ lệ dương tính với COVID-19 của người sử dụng thông qua bộ câu hỏi trắc nghiệm, từ đó đưa ra số phần trăm mắc bệnh và hướng giải quyết.	Hoàng Chu Anh Vũ
Tính năng: Gửi Feedback	Giúp người dùng gửi những đóng góp trực tuyến về cho nhóm phát triển dự án. Các ý kiến đóng góp sẽ được tự động cập nhật và liệt kê tại một trang Google Sheets giúp nhóm dễ quan sát.	Hoàng Chu Anh Vũ

7.2 CÁC CÔNG NGHỆ ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG DỰ ÁN

CÁC CÔNG NGHỆ ĐƯỢC SỬ DỤNG TRONG QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN DỰ ÁN	TÊN GỌI, THƯƠNG HIỆU, ĐỊA CHỈ
Các ngôn ngữ sử dụng để lập trình	HTML, CSS, JAVASCRIPT
Mã nguồn mở hỗ trợ việc lập trình	BOOTSTRAP 5, JQUERY
Các công cụ lập trình	VISUAL STUDIO CODE
Công cụ hỗ trợ lập trình trên một nền tảng chung	GITHUB
Cung cấp tên miền cho website	TINOHOST.COM
Hosting Server cho website	GITHUB, NETLIFI
Hỗ trợ Hosting, tăng cường bảo mật, theo dõi sự tăng trưởng của website.	CLOUDFLARE.COM
Cung cấp kiến thức, dạy lập trình cho các thành viên	FULLSTACK.EDU.VN
Ứng dụng họp nhóm, tổng hợp và lưu trữ tài liệu	DISCORD, GOOGLE MEET
Ứng dụng phân công nhiệm vụ các thành viên	TRELLO, MESSENGER
Nền tảng truyền thông cho website	FACEBOOK

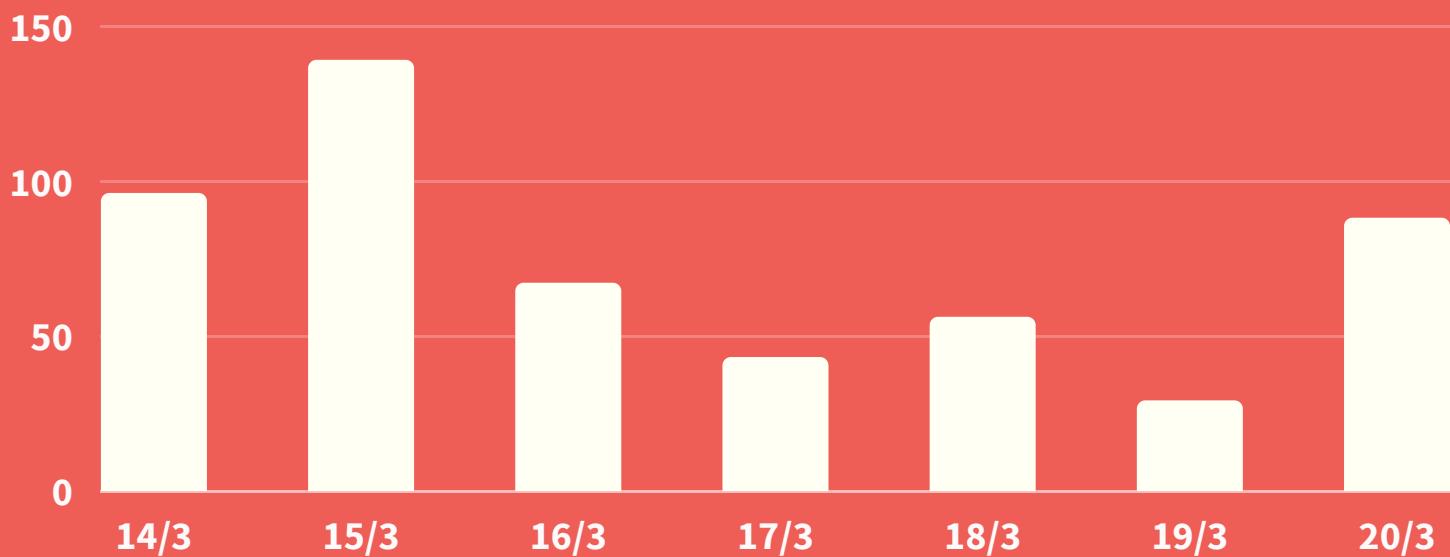
8. KẾT QUẢ TRUYỀN THÔNG

TÍNH TỪ KHI WEBSITE COVID GATE CHÍNH THỨC ĐI VÀO HOẠT ĐỘNG TỪ NGÀY 14/3 - 20/3

518 LƯỢT TRUY CẬP TRÊN TOÀN "THẾ GIỚI"

407 LƯỢT TRUY CẬP TẠI "VIỆT NAM"

Thống kê về số lượt truy cập từ 14/3 - 20/3 của tên miền www.covidgatevn.com



Dữ liệu được trích dẫn từ [cloudflare.com](https://www.cloudflare.com)

Requests Through Cloudflare		
Total Requests Previous 7 days	Cached Requests Previous 7 days	Uncached Requests Previous 7 days
518	178	340
Bandwidth		
Total Bandwidth Previous 24 hours	Cached Bandwidth Previous 24 hours	Uncached Bandwidth Previous 24 hours
99.4 MB	65.94 kB	99.33 MB

 www.covidgatevn.com
Trung bình có 74 lượt truy cập mỗi ngày

 www.facebook.com
2 bài đăng với tổng 53 lượt tương tác

<https://www.covidgatevn.com> · Translate this page ::

COVID Gate

Chúng mình là Chair Team, một nhóm sinh viên năm 2 Chuyên ngành
thuộc trường Đại Học FPT Hà Nội. Với cùng chung một niềm đam mê

WEBSITE ĐÃ CHÍNH THỨC CÓ MẶT TRÊN
THANH TÌM KIẾM CỦA GOOGLE

TRANG 15

9. ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN

9.1 Phân tích kết quả khảo sát

Sau đây là các phân tích dựa trên tổng số 15 phản hồi từ những người dùng sau khi trải nghiệm sử dụng website COVID Gate.

Link khảo sát:

<https://forms.gle/DL6ajSUjsNHxdXNx8>

Độ tuổi quan tâm của dự án từ 18 - 25 tuổi, đa số là từ 18 - 22.

Các phương thức tiếp cận dự án, hầu hết được bạn bè giới thiệu hoặc tình cờ thấy dự án trên các mạng xã hội.

Hạn chế của dự án mặt bằng chung người dùng thấy rằng website tuy nhiều thông tin nhưng phần lớn thông tin chưa được đầy đủ. Cũng dễ hiểu khi COVID Gate là dự án của một nhóm sinh viên, và chúng mình sẽ có biện pháp khắc phục trong thời điểm tới.

Mức độ quan tâm đến dịch bệnh của người dùng là khá cao cho thấy người sử dụng đã tìm đến Website vì quan tâm nhiều đến đại dịch cũng như tình trạng sức khỏe của bản thân.

Đánh giá về nội dung: Những tính năng và nội dung của COVID Gate được người dùng ghi nhận là có rất có giá trị. Đầu tiên là COVID News và Cách ly y tế tại nhà được người dùng ghi nhận gần 80%.

Điểm chưa thấy hài lòng của người sử dụng: Gần một nửa số người dùng của chúng tôi đều mong muốn Website được tối ưu trên màn hình điện thoại và tìm kiếm thông tin mình cần nhanh chóng hơn.

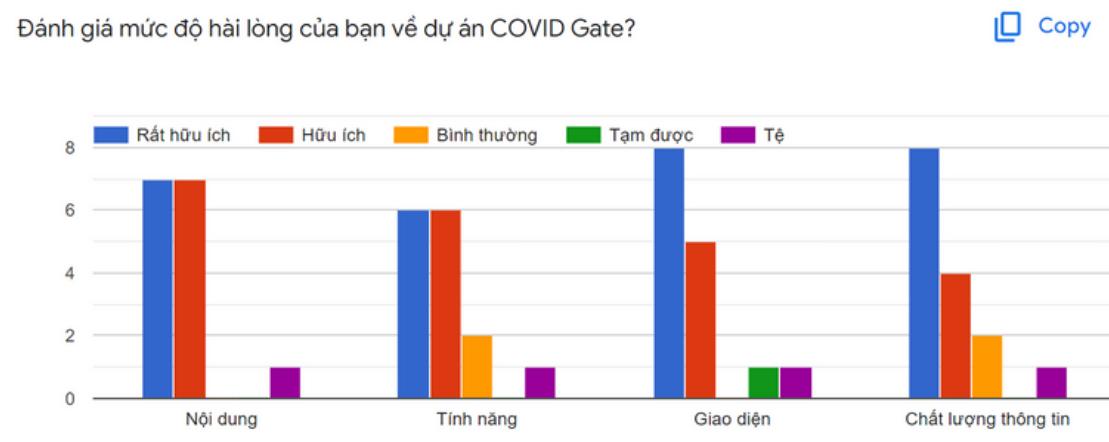
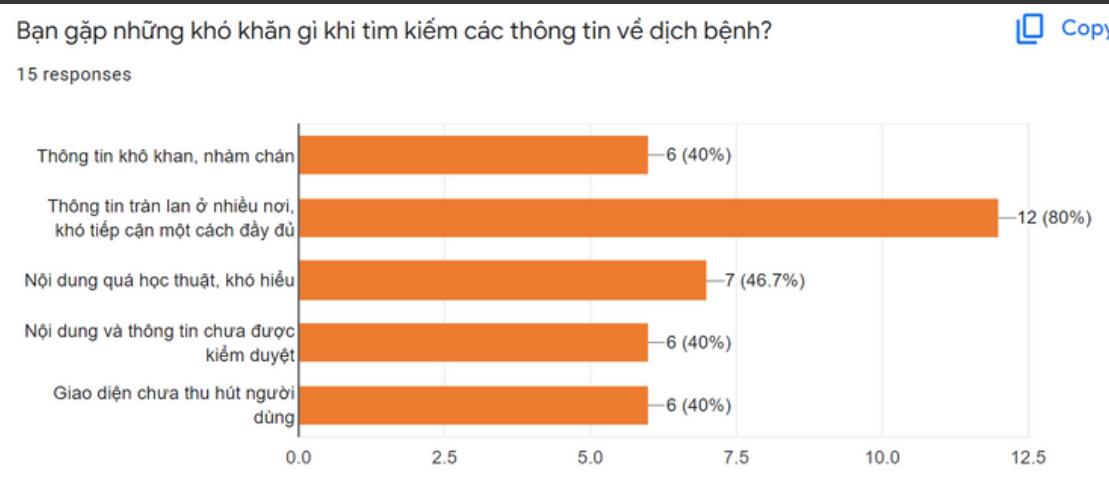
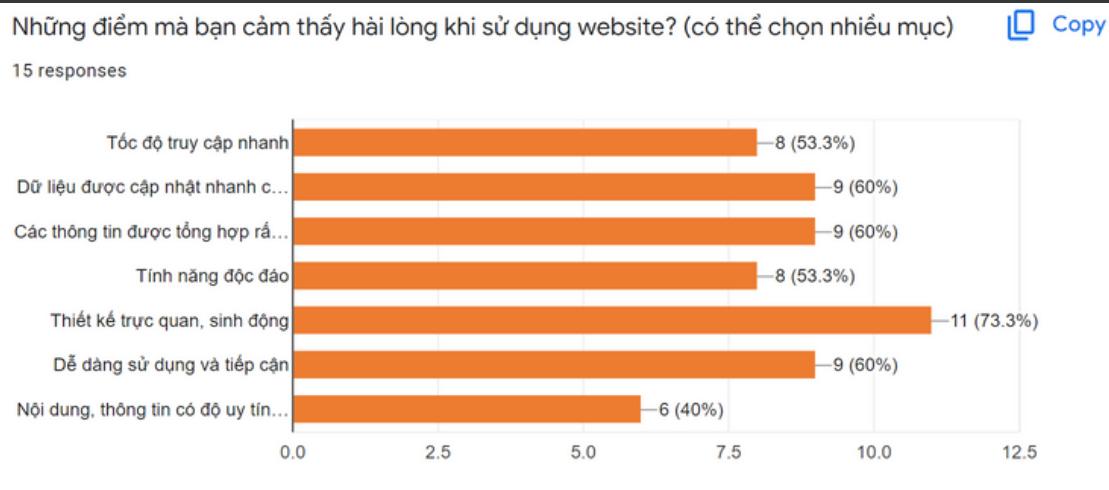
Độ hài lòng cùng trải nghiệm người dùng: Đa số người dùng cảm thấy COVID Gate rất hữu ích cùng với hài lòng dựa trên 4 tiêu chí: "Nội dung, tính năng, giao diện, chất lượng thông tin".

Điểm nổi trội của COVID Gate so với các Website cung cấp thông tin khác: Người đánh giá cảm thấy tiện lợi, bắt mắt, thú vị, và sáng tạo hơn khi so sánh với các Website thông tin khác.

Điểm đánh giá của người dùng trên thang điểm 10: giao động từ 8 - 10 trong đó số lượng người ưu ái cho Covid-Gate điểm 10 là 50% lớn nhất so với phần còn lại.

9. ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN

Một số hình ảnh trích dẫn từ kết quả khảo sát:



9. ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN

Một số hình ảnh trích dẫn từ kết quả khảo sát:

Bạn cảm thấy COVID Gate có những điểm nổi trội gì so với các trang web cùng thể loại?

15 responses

Đẹppp

dễ sử dụng

Khá thú vị

sáng tạo hơn

giao diện bắt mắt, thông tin được sắp xếp hợp lý, không có quá nhiều thông tin trong 1 trang

rất tiện

Giao diện đẹp, thân thiện, tính năng độc đáo

Giao diện nổi bật

giao diện

Những góp ý của bạn đối với dự án Website COVID Gate?

15 responses

còn nhiều hạn chế đối với một trang web hoàn chỉnh

Ôn

Test covid online khi chọn sai k dc chọn lại

Cần thường xuyên cập nhật tình hình dịch

Không có

Nên đầu tư vào đồ họa của web,

Xin xò

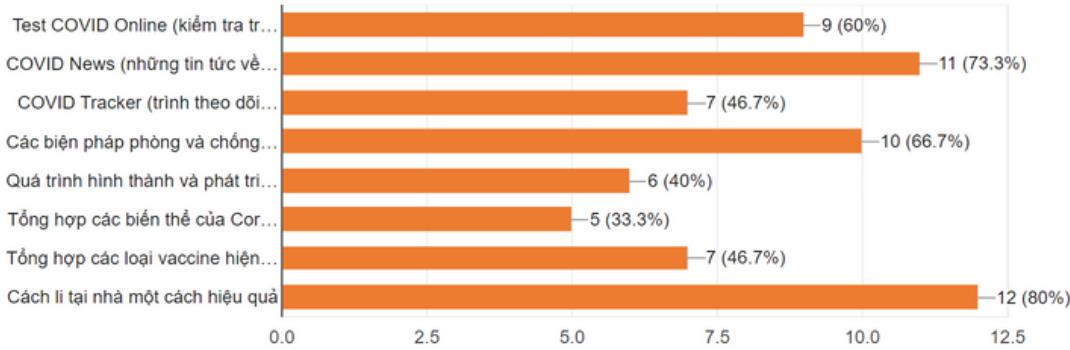
nâng cấp giao diện

Cải thiện trên màn hình điện thoại

Những tính năng và nội dung nào có giá trị nhất đối với bạn khi sử dụng website COVID Gate? (có thể chọn nhiều mục)

 Copy

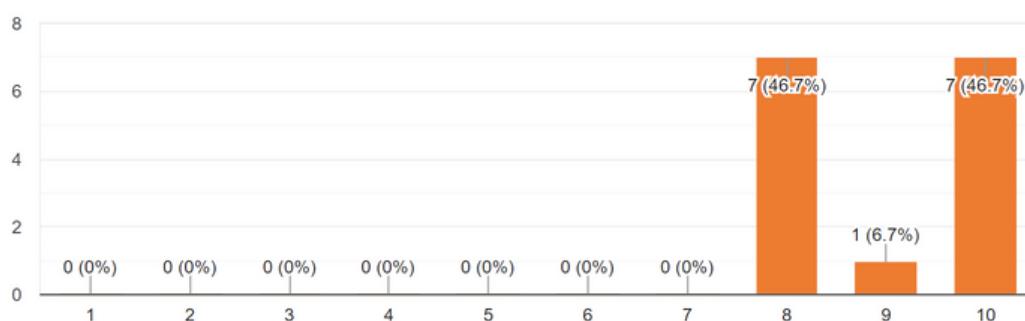
15 responses



Bạn đánh giá dự án của chúng mình trên thang điểm bao nhiêu?

 Copy

15 responses



9. ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN

9.2 Những điểm đạt được

Về mặt truyền thông:

- Lượt truy cập Website của nhóm vượt ngoài mong đợi, lên tới con số 500 lượt truy cập trong vòng 7 ngày.
- Lượng truy cập ở các quốc gia khác ngoài địa phận Việt Nam chiếm gần 20%.
- Các bài viết đăng tải không chỉ giới hạn trong nội dung dự án mà còn cung cấp nhiều thông tin, trải nghiệm học tập theo hình thức lôi cuốn, dễ tiếp thu và học hỏi.
- Các bài viết thành công trong việc ra giới thiệu cho mọi người về website cũng như quảng bá rộng rãi hơn cho trang web.

Đối với dự án:

- Số lượng người tham gia Feedback chiếm nhiều.
- Lượng Feedback tốt đạt 90%.

Đối với nhân sự:

- 80% thành viên nhóm tham gia đầy đủ các buổi họp, tinh thần trách nhiệm hợp tác cao, làm việc hiệu quả.
- Các thành viên học được khả năng lên kế hoạch, kinh nghiệm và cách thức quản lý thời gian làm việc nhóm qua dự án.
- Các thành viên có thêm rất nhiều kinh nghiệm trong việc phát triển một website thông qua dự án.
- Mỗi quan hệ giữa các thành viên nhóm được gắn kết hơn, biết cách giải quyết các vấn đề nội bộ cũng như đàm phán với đối tác trong quá trình làm việc nhóm.



9. ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN

9.2 Những điểm đạt được

SAU 10 TUẦN THỰC HIỆN DỰ ÁN, NHÓM ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC NHỮNG THÀNH CÔNG NHẤT ĐỊNH:

Về sản phẩm dự án:

- Hoàn thành tương đối đúng tiến độ đã đề ra trong timeline
- Độ hoàn thiện của website đạt tỉ lệ cao so với mục tiêu đề ra (trên 90%)
- Chất lượng thông tin, giao diện và các tính năng của website được đánh giá cao, được thể hiện trong số liệu bài khảo sát đã được phân tích.
- Ngoài ra, một số nội dung và tính năng độc đáo nhận được nhiều sự quan tâm và đánh giá cao tính thực tế như: Các biện pháp tự cách ly tại nhà, Tính năng test Covid online, Các tin tức về dịch bệnh.
- Khi so sánh với các trang web khác cùng thể loại, bên cạnh một số hạn chế, COVID Gate nhận được feedback rất tích cực từ người dùng.

Giá trị lan tỏa:

Sau một tuần ra mắt và giới thiệu với mọi người, đã có tổng số 518 lượt truy cập của người dùng vào trang web, đa số mọi người phản hồi nhận được những thông tin hữu ích từ trang web đem lại.

Về đội nhóm:

Các thành viên học được khả năng lên kế hoạch, kinh nghiệm và cách thức quản lý thời gian làm việc nhóm qua dự án.

Mặc dù có xảy ra một số vấn đề nội bộ với một số thành viên nhưng sau đó nhóm đã trao đổi và giải quyết được vấn đề ổn thoả, rút ra được nhiều kinh nghiệm trong quá trình làm việc đội nhóm và mối quan hệ giữa các thành viên nhóm được gắn kết hơn.

9. ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN

9.2 Những điểm hạn chế

Hạn chế của team khi làm việc nhóm:

- Trong giai đoạn đầu dự án, trong nhóm đã có 1 thành viên vắng mặt và không liên lạc được và chỉ tham gia các nhiệm vụ sau của dự án.
- Tiến độ công việc diễn ra khá chậm và có thành viên bị chậm deadline trong giai đoạn giữa của dự án
- Giai đoạn đầu một số thành viên hoạt động không hiệu quả.
- 4/6 thành viên chưa có kiến thức lập trình web khi dự án được bắt đầu, vì thế các thành viên này phải tham gia học song song với làm, khiến dự án bị chậm đi.

Hạn chế của sản phẩm dự án:

- Do đặc thù của dự án là thiết kế và phát triển website, nên cần hoàn thiện toàn bộ trước khi truyền thông ra mắt. Vì vậy, chưa có nhiều công tác truyền thông cho dự án.
- Các tính năng của web đã tương đối hoàn thành tuy nhiên vẫn còn một số hạn chế như không đổi được đáp án sau khi chọn ở phần tính toán khả năng nhiễm bệnh và chưa có mục nhập từ khoá để tìm kiếm thông tin nhanh chóng hơn.

Nguyên nhân:

- Do dịch bệnh có các thành viên bị nhiễm bệnh dẫn đến chậm tiến độ
- Do các công việc khác của các cá nhân ảnh hưởng đến công việc chung của nhóm
- Do cả nhóm chưa có nhiều kinh nghiệm trong việc lập trình web, hầu hết các thành viên đều mới lần đầu tiếp cận với 1 ngôn ngữ lập trình mới dẫn đến chậm tiến độ.
- Do dự án hoàn thành chậm hơn so với dự kiến nên chưa có nhiều phương án truyền thông cho sản phẩm chung.



10. ĐÁNH GIÁ THÀNH VIÊN



ĐẶNG THÙY TRANG - LEADER

Là một nhóm trưởng tuyệt vời, luôn hết mình vì công việc. Với tính cách nhẹ nhàng, hoạt bát, hòa đồng với tất cả mọi thành viên và có tính kỷ luật cao. Bạn luôn cống hiến hết mình vì lợi ích chung của cả nhóm, không so đo tính toán, luôn hoàn thành xuất sắc công việc được giao. Nhiệt tình tham gia các công tác truyền thông cũng như lập trình, soạn nội dung, đóng góp ý tưởng. Cùng với tài lãnh đạo của mình, bạn chính là nhân tố then chốt cho sự thành công ngoài mong đợi của dự án.



HOÀNG CHU ANH VŨ - TECH LEAD

Chăm chỉ, có trách nhiệm cao, luôn hoàn thành tốt mọi nhiệm vụ được giao. Nắm rõ tiến độ và luôn chủ động phân công công việc, đốc thúc, hướng dẫn, giải đáp thắc mắc cho các thành viên khi làm việc. Cần thận, tỉ mỉ, trau chuốt, kiểm tra, rà soát lại từ những chi tiết nhỏ, đóng góp nhiều công sức vào sự thành công của dự án. Nhiệt tình đóng góp ý tưởng cho những bài viết truyền thông, quảng bá dự án, kêu gọi tương tác cho trang web trên mạng xã hội.



LÊ THANH NGUYỄN - CONTENT LEAD

Vui vẻ, hoà đồng, chủ động trong công việc. Luôn đúng giờ trong các buổi làm việc chung của cả nhóm, hoàn thành công việc tốt và đúng thời hạn. Chân chu trong việc kiểm duyệt cũng như tìm kiếm nội dung đưa lên website. Nhiệt tình đóng góp ý tưởng, sáng tạo những bài viết truyền thông.

10. ĐÁNH GIÁ THÀNH VIÊN



NGUYỄN VIỆT ANH - CODER

Thân thiện, hòa đồng, vui vẻ, hài hước, chủ động trong công việc. Tỉ mỉ, cẩn thận, làm việc hiệu quả, luôn hoàn thành tốt công việc với chất lượng cao, góp phần vào sự thành công của dự án. Nhiệt tình đóng góp ý tưởng cho những bài viết truyền thông, quảng bá dự án, kêu gọi tương tác cho trang web trên mạng xã hội.



NGUYỄN VĂN NGHĨA - CODER

Thân thiện, chăm chỉ, hoàn thành tốt công việc chung của nhóm, với công việc của dự án còn hơi chậm tiến độ. Còn hơi rụt rè, chưa chủ động kết nối với các thành viên khác.
Cần chủ động hơn trong việc tương tác với mọi người trong nhóm.



LƯU TRỌNG NGHĨA - CONTENT WRITER

Chưa chủ động trong các hoạt động chung cũng như làm dự án. Thiếu trách nhiệm với công việc được giao, gây ảnh hưởng đến tiến độ của nhóm. Đến giai đoạn sau có cải thiện hơn và hoàn thành được một số công việc được giao.
Cần có trách nhiệm hơn với công việc và chủ động trong các hoạt động chung.

TỔNG KẾT DỰ ÁN

WEBSITE COVID GATE

COVID Gate

Cổng thông tin điện tử thế hệ mới giúp bạn cập nhật tình hình dịch bệnh nhanh chóng, trực quan, thuận tiện và dễ dàng

Kiểm tra dấu hiệu mắc COVID 19

TỶ LỆ MẮC BỆNH CỦA BẠN LÀ:
99.0%

[Còn Ký Ngay Hiện]

Tỷ lệ nhiễm bệnh của bạn đang rất cao lên tới 99%. Hãy đến trạm y tế hoặc bệnh viện gần nhất để khai báo và kiểm tra COVID-19 bằng thiết bị chuyên dụng ngày càng già. Ngoài ra đừng quên đeo khẩu trang, sát khuẩn và tránh tiếp xúc với những người xung quanh bạn.

Thứ Lại | Thoát

Đối Tác & Liên Kết

FPT Education
FPT UNIVERSITY

BỘ Y TẾ
MINISTRY OF HEALTH

VNVC
Vietnam Vaccine JSC
HỆ THỐNG TIỄM CHỨNG VẮC XIN
DÀNH CHO TRẺ EM VÀ NGƯỜI LỚN

Thành tựu

Trải qua nhiều tuần làm việc, triển khai cùng nhau, nhóm Chair Team đã hoàn thiện việc tạo ra trang web COVID Gate nhằm phổ biến thông tin chính xác về tình hình COVID 19 hiện nay cho người dân, xã hội. Đây là cơ hội quý giá để nhóm có thể học tập, phát triển, cùng nhau nâng cao kỹ năng lập trình đặc biệt là lập trình và phát triển website, tích lũy thêm rất nhiều những kinh nghiệm làm việc trong một dự án thực tế.

5138 DÒNG

TỔNG SỐ DÒNG CODE ĐƯỢC VIẾT TRONG TOÀN BỘ QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN DỰ ÁN

518 LƯỢT

TỔNG SỐ LƯỢT TRUY CẬP TRONG 7 NGÀY ĐẦU TIÊN

13 TUẦN

TỔNG THỜI GIAN ĐỂ HOÀN THÀNH DỰ ÁN

Giá trị

Sau dự án, chúng tôi tin rằng sẽ mang lại thông tin hữu ích, chính xác nhất tới người dùng web để có thể nắm bắt kỹ càng về tình hình đại dịch hiện nay. Về phía Chair Team, mỗi cá nhân trong nhóm đều đã học hỏi được thêm nhiều điều mới, đặc biệt là các kỹ năng nhóm, sắp xếp, quản lý công việc và đàm phán, thương lượng. Đây sẽ là hành trang quý giá cho chúng tôi trên chặng đường phát triển bản thân và tìm kiếm công việc trong tương lai.