**PHẦN THUYẾT TRÌNH DEMO CHẠY APP TRỰC TIẾP**

I**/Giới thiệu**

**Good afternoon judges! /** dʒʌ’dʒɪz **/**(Chào ban giám khảo)

**My name is Tran Huu Phuc, a member of the MFTeam group, below** /bɪˈloʊ/ **I would** /wʊd/ **like to present** /ˈprɛzənt/ **the content** /ˈkɑntɛnt/ **of testing the actual** /ˈækʧuəl/ **application. Due to time constraints** /kənˈstreɪnts/**, I asked the judges to allow me to show a video recording of the application's** /ˌæplɪˈkeɪʃənz/ **test run process.** /ˈprɑsɛs/**.**

(Em tên là Trần Hữu Phúc, là thành viên của nhóm MFTeam, sau đây em xin trình bài phần nội dung chạy thử ứng dụng thực tế. Do thời gian có hạn em xin phép ban giám khảo cho em đc trình chiếu video quay lại quá trình trình chạy thử của ứng dụng. )

**Hope the judges approve** /əˈpruːv/**? (If not, we can** /kæn/ **proceed** /prəˈsiːd/ **with a live demonstration** /ˌdɛmənˈstreɪʃən/**.)**

Không biết ban giám khảo có đồng ý không ạ?(nếu không , tôi sẽ chạy luôn thực tế)

**As Duyen briefly** /ˈbrifli/. **presented** /prɪˈzɛntɪd/ **in the previous** /ˈpriːviəs/. **report** /rɪˈpɔrt/.**, I will go deeper** /ˈdiːpər/ **into the live product** /ˈprɒdʌkt/ **demo** /ˈdɛmoʊ/.

(Như bạn Duyên đã trình bày sơ lược trong phần báo cáo vừa rồi nên em sẽ đi sâu vào demo sản phẩm thực tế như sau:)

**First, I will access** /ˈæksɛs/. **the application**/ˌæplɪˈkeɪʃənz/ **and illustrate** /ˈɪləstreɪt/. **the account** /əˈkaʊnt/ **registration** /ˌrɛdʒəˈstreɪʃən/ **process** /ˈprɑsɛs/.

(Đầu tiên em sẽ tiến hành truy cập vào ứng dụng , đăng ký tài khoản )

**(During** ˈdʊrɪŋ/ **the coding process, our team successfully** /səkˈsɛsfəli/. **deployed**/.dɪpˈplɔɪd/ / **and tested this function** /ˈfʌŋkʃən/.**. However** /haʊˈɛvər/.**, due** /duː/. **to some issues** /ˈɪʃuz/. **when merging** /ˈmɜrdʒɪŋ/. **the code, an error** /ˈɛrər/. **occurred** /əˈkɜrd/. **and the registration function failed** /~faild/**. Due to time constraints** /kənˈstreɪnts/ **time so we cannot** /ˈkænət/ **satisfactorily** /ˌsætɪsˈfaktəˌrəli/. **resolve**/rɪˈzɑlv/. **this issue** /ˈɪʃuː/**. We will proceed**/prəˈsiːd/. **directly**dɪˈrɛktli/. **to the main application** ˌæplɪˈkeɪʃənz**.)**

(trong quá trình code thì nhóm chúng em đã thành công và chạy tốt vấn đề này, tuy nhiên một vài Trục trặc trong lúc gộp code lại với nhau nó xảy ra lỗi và chức năng đăng ký này bị lỗi, do thời gian có hạn nên nhóm chưa khắc phục tốt vấn đề này... chỉ dừng lại ở việc đăng ký và truy cập thẳng vào ứng dụng chính luôn).

**II/ Đi chi tiết ứng dụng**

**This is the main ‘interface of the application, including** /ɪnˈkluːdɪŋ/ **the following functions as initially** /ɪˈnɪʃəli/. **listed:**

(Đây là màn hình giao diện chính của ứng dụng Nó bao gồm các chức năng như đã liệt kê ban đầu☺

**- Menu system** /ˈsɪstəm/.**: Located** /loʊˈkeɪtɪd/. **in the middle** /ˈmɪdəl/ **of the screen** /skrin/**, including** /ɪnˈkluːdɪŋ/. **4 menus:**

**+ Trees** /triːz/. **(representing** /ˌrɛprəˈzɛntɪŋ/. **the product**/ˈprɒdʌkt/ **category**/ˈkætəˌɡɔri/.**).**

**+ New menu.**

**+ Store menu (map** /mæp/ **shows store location** /loʊˈkeɪʃən/.**).**

**+ Care menu** /kɛr/ **(provides** /prəˈvaɪdər/. **information** /ˌɪnfərˈmeɪʃən/. **about plant care).**

* hệ thống menu: nằm ở chính giữa màn hình gồm 4 menu:

+ Plants(chính là mục các sản phẩm products),

+ new

+ stores(bản đồ thể hiện vị trí của cửa hàng)

+ care(mục thông tin tư vấn chăm sóc cây cảnh)

**- Above** /əˈbəv/. **there are advertising**/ˈædvərˌtaɪzɪŋ/. **banners and links to different** /ˈdɪfərənt/.**pages:**

**+ Shopping cart function** /ˈʃɑpɪŋ/. **cart: Place to store selected**/səˈlɛktɪd/. **items.**

**+ Notifications funtion**/ˌnoʊtɪfɪˈkeɪʃənz/.**: A feature**/ˈfiːtʃər/. **that our team has not yet developed**/dɪˈvɛləpt/.

- ở trên là phần banner chạy quảng cáo cung với các nút liên kết các trang:

+ giỏ hàng: nơi chứa các sp đã chọn

+ thông báo: phần thông báo là tính năng nhóm chưa phát triển kiệp

**On the left side of the screen is the profile**/ˈproʊfaɪl/. **management**/ˈmænɪdʒmənt/. **‘system and related** /rɪˈleɪtɪd/.

**information:** /ˌɪnfərˈmeɪʃən/.

**+ Profile function**/ˈproʊfaɪl/.**: Personal**/ˈpɜrsənl/. **information.**

**+ History**ˈhɪstəri/. **Function: Where to view purchase**/ˈpɜrtCHəs/. **history.**

**+ Plant nursery** /ˈnɜrsəri/.**: Privacy** /ˈpraɪvəsi/. **policy** /ˈpɑləsi/.**.**

**...(and so on)**

* ở phía bên trái màn hình là hệ thống quản lý profile.. và các thông tin liên quan:

+ profile: thông tin cá nhân

+ history: nơi lưu lịch sử

+ plant nursery: chính sách bảo mật

...(and so on)

**III/ Đi chi tiết trang product**

**Next, I'll visit the most important** /ɪmˈpɔrtənt/. **part of the app, the product page, where users can search** /sɜrtʃ/. **and purchase** ˈpɜrtCHəs **items.**

- Sau đây tôi xin truy cập vào nội dung lớn nhất của ứng dụng là trang sản phẩm, tiến hành tiềm kiếm, đặt mua hàng ...

**This is the "Plant" menu.**

Đây là menu products có tên plants

**In this menu, all plant products, seeds** /siːdz/**, garden** /ˈɡɑrdən/. **tools, and specific** /spəˈsɪfɪk/. **product details**/ˈditelz/. **such**/sʌtʃ/ **as name, price, and description**/dɪˈskrɪpʃən/. **are listed. These details are loaded**/ˈloʊdɪd/. **from the Firestore**/ˈfaɪrstɔr/. **database** /ˈdeɪtəˌbeɪs/.**.**

- Trong menu này nó liệt tất các các sản phầm cây trồng, hạt giống, dụng cụ lao động...các thông tin cụ thể của sản phẩm đó như tên, giá, mô tả... và nó được load dữ liệu từ cơ sở dữ liệu trên hệ thống firestore về

**In addition** /əˈdɪʃən/**, there is an organized** /ˈɔrɡəˌnaɪzd/. **classification** /ˌklæsɪfɪˈkeɪʃən/. **‘system for products, which is menu type** /taɪp/**, menu type has the function of grouping** /ˈɡruːpɪŋ/. **similar** /ˈsɪmələr/ **products together** /təˈɡɛðər/.**, helping users easily** /ˈizəli/. **select products in the same category** /ˈkætəˌɡɔri/.**. than. If there are too many products, users can use the search function.**

**+ For example** /ɪɡˈzæmpəl/**,**

* **if I want to buy roses** /ˈroʊzɪz/.**,**
* **I enter the keyword** /ˈkiːwɜrd/ **"rose" into the search bar** /bɑr/**,**
* **the corresponding** /ˌkɔrəˈspɒndɪŋ/. **product information** ˌɪnfərˈmeɪʃən **will appear** əˈpɪr/**.**
* **I can then choose** /tʃuz/ **and proceed** /proʊˈsiːd/. **with the purchase** / ˈpɜrtʃəs/

Ngoài ra còn có hệ thống phân loại có tổ chức cho các sản phẩm đó là menutype,nó có chức năng nhóm các sản phẩm giống nhau lại với nhau, giúp người dùng dễ dàng lựa chọn các sản phẩm cùng danh mục. hơn. Nếu có quá nhiều sản phẩm, người dùng có thể sử dụng chức năng tìm kiếm.

+ Ví dụ:

* tôi muốn mua hoa hồng,
* tôi nhập từ khóa “hoa hồng” vào thanh tìm kiếm,
* thông tin sản phẩm tương ứng sẽ hiện ra.
* Sau đó tôi có thể chọn và tiến hành mua hàng.

**IV/ nói về mua hàng và trang sản phẩm chi tiết**

**Now, let's move on to the purchasing** /ˈpɜrtʃəsɪŋ/ **process** /ˈprɑsɛs/.**:**

**+ First I choose the product I want to buy.**

**+ I verify** /ˈvɛrəfaɪ/ **product details**/ˈditelz/**.**

**+ Next, choose the quantity** /ˈkwɑntəti/ **you want to buy.**

**+ I add it to the cart** /kɑrt/.**.**

**+ Looking at the Firestore** ˈfaɪrstɔr **system** /ˈsɪstəm/**, we see that product information** ˌɪnfərˈmeɪʃən**, prices** /ˈpraɪsɪz/**, and quantities** ˈkwɑntəties **have** /hæv/ **been accurately** /ˈækyərətli/. **recorded** /rɪˈkɔrdɪd/**.**

**+ Now I access** /ˈæksɛs/. **the shopping** /ˈSHɑpɪŋ/ **cart.**

**+ I check if the information is correct** /kəˈrɛkt/ **and if it is correct, I choose to pay**

* sau đây tôi sẽ tiến hành mua hàng

+ đầu tiên tôi chọn lấy sản phẩm cần mua

+ tôi sẽ kiểm tra thông tin sản phẩm

+ tiếp theo tôi chọn số lượng cần mua

+ tiếp theo tôi bỏ nó vào giỏ hàng

+ nhìn lên hệ thống firestore ta thấy hệ thống đã ghi nhận thông tin, giá và số lượng sản phẩm đúng như tôi chọn ban đầu

+ lúc này tôi truy cập qua giỏ hàng

+ tôi tiến hành kiểm tra thông tin đúng chưa, nếu đúng tôi chọn thanh toán

**(Due** /duː/ **to limited** /ˈlɪmətɪd/ **time and knowledge**/ˈnɑlɪdʒ/**our team has not been able** /ˈeɪbl/ **to fully** /ˈfʊli/ **implement** /ˈɪmplɪˌmɛnt/. **the payment** /ˈpeɪmənt/. **feature** /ˈfiːtʃər/. **but only** /ˈoʊnli/. **reached** riːʧt/ **the level** /ˈlɛvəl/. **of success** /səkˈsɛs/. **notification** /ˌnoʊtɪfɪˈkeɪʃən/**.)**

(do thời gian và kiến thức còn hạn chế nên nhóm đã không kịp phát triển tính năng thanh toán này một cách đầy đủ.. nó chỉ mới dừng ở mức thông báo thành công thui)

**My presentation** /ˌprezənˈteɪʃən/ **ends here** /hɪr/**. During** /ˈdʊrɪŋ/. **the development** dɪˈvɛləpmənt/. **of the application** /ˌæplɪˈkeɪʃən/**, our team encountered** /ɪnˈkaʊntərd/. **some limitations** /ˌlɪmɪˈteɪʃənz/. **in technical** /ˈtɛknɪkəl/. **knowledge** /ˈnɑlɪdʒ/.**, which resulted** /rɪˈzʌltɪd/. **in us not** nɑt/ **being able to implement** ˈɪmplɪˌmɛnt/. **certain** /ˈsɜrtən/ **features** /ˈfitʃərz/. **within a certain** /ˈsɜrtən/. **time frame** /freɪm/.**.**

**- For example,**

**++ notifications** /ˌnoʊtɪfɪˈkeɪʃənz/**,**

**++ product recommendations** /ˌrɛkəmɛnˈdeɪʃənz/.

**++ browsing** /ˈbraʊzɪŋ/. **history** /ˈhɪstəri/.**, and so on.**

- Phần trình bài của tôi đến đây là hết, trong quá trình phát triển ứng dụng nhóm chúng tôi còn hạn chế nhiều về kiến thức chuyên môn cho nên còn một vài mục tiêu đề ra đã không thực hiện kiệp thời gian thi..

- ví dụ :

+ như mục thông báo,

+ gợi ý sản phẩm

+ lịch sử truy cập

....

**🡪 It was planned but not completed** /kəmˈpliːtɪd/.**. It's a pity** ˈpɪti/. **and we will try to fix these shortcomings** /ˈʃɔrtˌkʌmɪŋz/.**.**

**My presentation** /ˌprɛzənˈteɪʃən/. **ends here. I sincerely** /sɪnˈsɪrli/. **thank the judges** /ˈʤʌdʤɪz/. **for taking** /ˈteɪkɪŋ/. **the time to listen to me.**

Đã lên kế hoạch nhưng chưa hoàn thành Thật đáng tiếc. và chúng tôi sẽ cố gắng khắc phục những thiếu sót này ..Rất cám ơn ban giám khảo đã lắng nghe, xin cám ơn.

**MỘT SỐ CÂU ƯNG BIẾN**

1. "I'm sorry, could you please repeat/rɪˈpiːt/. that?"
2. "I couldn't/ˈkʊdnt/ hear/hɪr/ you clearly/ˈklɪrli/, could you repeat that?"
3. "Thank you for the judge's question/ˈkwɛsʧən/."
4. "I'm not very proficient/prəˈfɪʃənt/. in English/ˈɪŋɡlɪʃ/., may I please present/ˈprɛzənt in Vietnamese?"
5. "Regarding/rɪˈɡɑrdɪŋ/. this functionality/ˌfʌŋkʃəˈnæləti/., it is managed /ˈmænɪdʒd/.by team member A. They will provideprəˈvaɪd/ more detailed/ˈditelz/. information/ˌɪnfərˈmeɪʃən/. on this matter. /ˈmætər/."

\*\*\*Một số câu có thể cần:

1. Tôi xin lỗi, bạn có thể lặp lại không?
2. Tôi không nghe rõ, bạn có thể lặp lại không?
3. Cảm ơn câu hỏi của giám khảo.
4. Em không giỏi tiếng anh lắm, xin phép ban giáo khảo em có thể được trình bày bằng tiếng việt không?
5. Phần chức năng này, được bạn A phụ trách. Bạn ấy sẽ trình bày rõ hơn vấn đề này ạ.

**Because of personal**/ˈpɜrsənl/. **problems**/ˈprɑbləm/.**, Dinh Huu Loc did not participate**pɑrˈtɪsəˌpeɪt/. **in the** /ɪɡˈzæm/.**today()**

Vì vấn đề cá nhân nên hôm nay Đinh Hữu Lộc không tham gia thi

**We have 2 designs**/dɪˈzaɪn/.**, but becaus**bɪˈkəz/.**e the previous**/ˈpriviəs/. **one was defective**/dɪˈfɛktɪv/.**, we had**hæd/. **to use the current**/ˈkɜrənt/. **one.**

Chúng tôi có 2 mẫu nhưng vì mẫu trước bị lỗi nên phải dùng mẫu hiện tại.

**I can't put data in**

Tôi không đưa đc dữ liệu vào

**in this function.. we create(variable/method..)..**

**I use it to send data/keywords to function a/class b**

**When function a/class b receives data/keywords, it will search in the list array. Put the data on the Recycleview screen and display the screen.**

trong hàm này.. chúng tôi tạo (biến/phương thức..)..

Tôi sử dụng nó để gửi dữ liệu/từ khóa đến hàm a/class b

Khi hàm a/class b nhận được dữ liệu/từ khóa, nó sẽ tìm kiếm trong mảng danh sách. Đưa dữ liệu lên màn hình Recycleview và hiển thị màn hình.