



NEWSLETTER

SIS @ VUNG TAU

Học phần 3 – SY 2021 - 2022

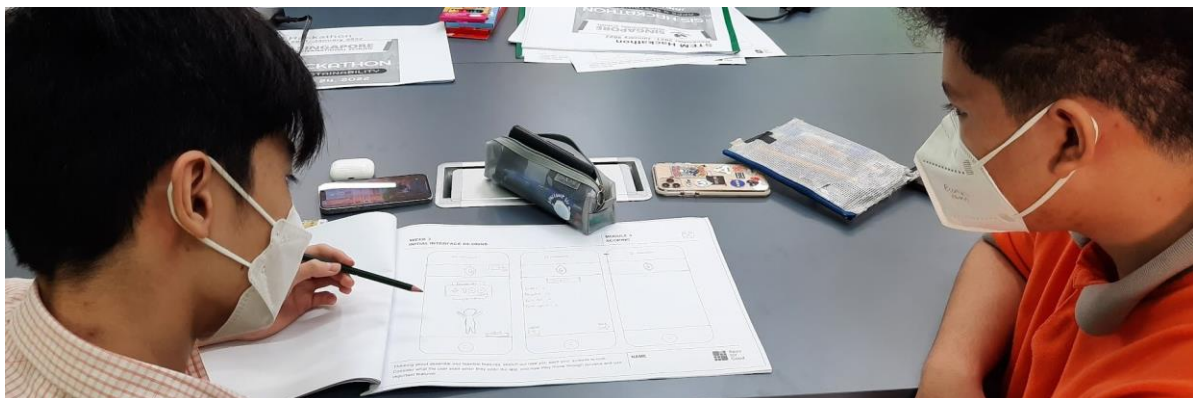


Dự án ngày hội STEM

Ở học phần 2, trong chương trình STEM của khối trung học cơ sở, các em học sinh đã tham gia vào một dự án STEM cùng với một số trường khác trong cùng hệ thống Trường Singapore. Các trường từ Cần Thơ, Bình Dương và Sài Gòn South đã cùng nhau thực hiện một dự án thiết kế ứng dụng dành cho học sinh từ lớp 7-10.

Đề tài Nghiên cứu

Các em học sinh đã làm việc theo nhóm để lên ý tưởng cho các ứng dụng hướng đến tính bền vững. Cuộc thi tìm kiếm các ứng dụng hay nhất có các tiêu chí thúc đẩy việc nghiên cứu và phát triển các ý tưởng. Học sinh phải làm việc thông qua một cuốn sách nghiên cứu nêu chi tiết các ý tưởng của các em và lấy đó làm cơ sở cho ý tưởng cuối cùng.



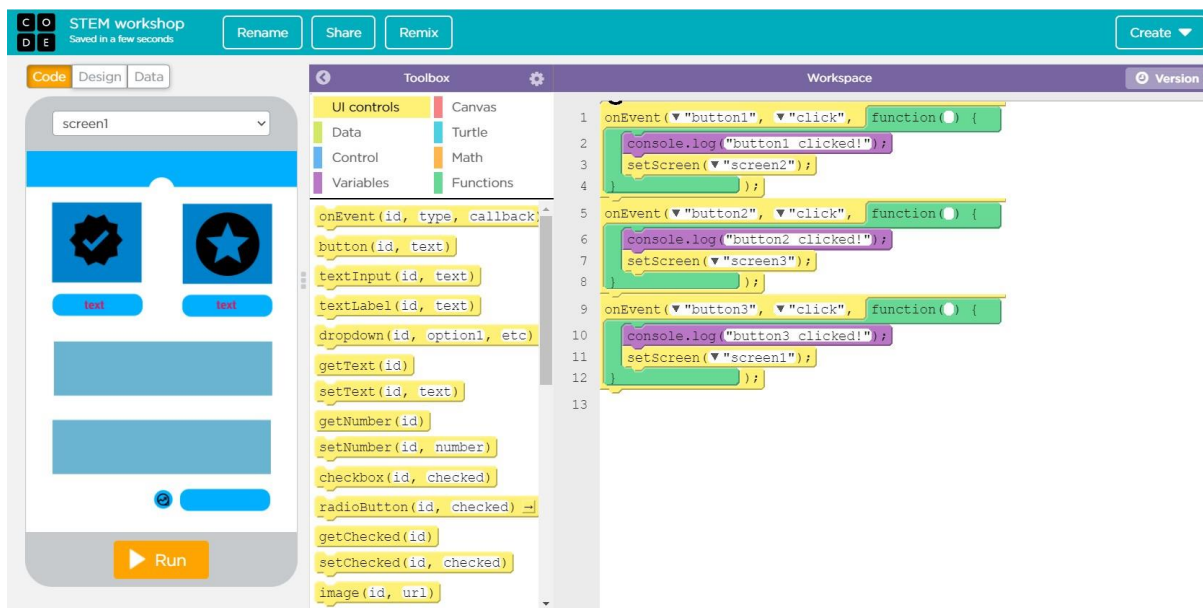


Tạo Ứng dụng

Những ý tưởng ứng dụng này đã được lưu lại trên video và những ý tưởng hay nhất đã được chọn vào vòng Chung kết. Mỗi cơ sở trao giải cho học sinh thắng cuộc và các video hay nhất từ mỗi cơ sở đã được trình chiếu trong buổi gặp mặt chung kết trên Teams vào ngày 4 tháng 3. Các giáo viên và sinh viên từ tất cả các cơ sở ở miền Nam, đã xem một số tác phẩm được tuyển chọn từ mỗi cơ sở.

Những nhà sáng tạo ứng dụng

Vào ngày 24 tháng 1, các em học sinh trên toàn hệ thống đã tham gia vào một hội thảo kỹ thuật số. Trong hội thảo này, các em đã xem xét cách họ có thể biến các ý tưởng ứng dụng của mình thành các nguyên mẫu kỹ thuật số đơn giản sử dụng trang mạng www.code.org. Sử dụng phần mềm App Lab trên trang mạng www.code.org, học sinh có thể lấy ý tưởng của mình trên giấy và biến chúng thành một nguyên mẫu kỹ thuật số hoạt động trên màn hình. Mặc dù đây không phải là một phần của tiêu chí đánh giá cho cuộc thi, nhưng nó đã giúp các em có cơ hội để xem hiện nay có nhiều công nghệ này như thế nào.



Sự cộng tác của các trường trên hệ thống

Cuộc thi đã được Thầy Ray và Thầy Kieron tổ chức từ Vũng Tàu. Chúng ta có các học sinh từ khắp các cơ sở ở miền Nam - Cần Thơ, Bình Dương và Sài Gòn South.

Các em học sinh đã làm việc trong cùng một dự án, trong cùng một khoảng thời gian cho đến cuộc gặp mặt chung kết trên Teams vào ngày 4 tháng 3. Buổi gặp mặt trên Teams lần này có sự tham gia của đội ngũ giáo viên và sinh viên trên toàn miền Nam, đồng thời có các vị khách mời đến từ Hà Nội và Giáo sư Brett Kirk đến từ Đại học RMIT TP.HCM.



Đội ngũ giáo viên và sinh viên từ các cơ sở tại miền Nam, Việt Nam

Những người thắng cuộc- SIS Vũng Tàu

Các em học sinh tại SIS Vũng Tàu đều đã làm việc rất chăm chỉ cho dự án trong một thời gian dài. Rất khó để chọn ra học sinh vào chung kết nhưng cuối cùng chúng ta cũng đã chọn ra được người thắng cuộc cho mỗi nhóm lớp. Sau đây là danh sách các nhóm chiến thắng.

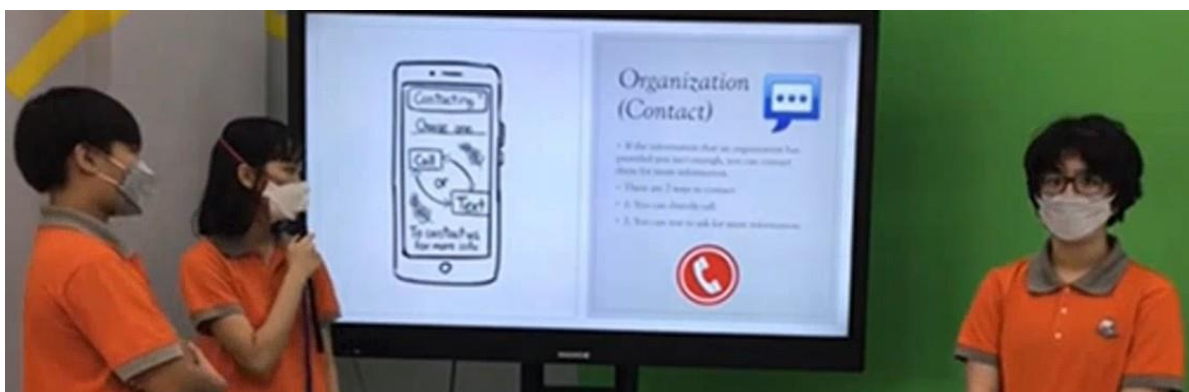
Lớp 7 - Molly, Tom, Marina

Lớp 8 - Danny, Tyler, Jeff, Joseph

Lớp 9 - Polly, Ha An, Sally, Mia

Lớp 10 - Mai, Jenny, Sam, Titi

Hình ảnh các em học sinh SIS Vũng Tàu đang trình bày ý tưởng ứng dụng.



Giáo sư Brett Kirk – Trường Đại học RMIT Saigon



Giáo sư Brett Kirk là diễn giả khách mời trong ngày Hội STEM. Ông đã tham dự buổi họp mặt trên ứng dụng Teams từ trường RMIT Sài Gòn. RMIT là một trong những trường đại học quốc tế lớn tại Sài Gòn. RMIT có các cơ sở tại Sài Gòn và Hà Nội, cũng như Melbourne, Úc. Giáo sư Kirk đã nói về công nghệ 4.0 và cách thức công nghệ đang tiếp tục thay đổi thế giới xung quanh chúng ta. Ông cũng nói về cách thức để công nghệ có thể giải quyết những mối bận tâm về tính bền vững. Giáo sư Kirk lựa chọn các bài thuyết trình của sinh viên và sau đó đưa ra một số phản hồi cho chúng ta về nhiệt huyết của các sinh viên và bài thuyết trình của họ.

Hình ảnh từ những Cơ sở khác

Cần Thơ*Saigon South**Binh Duong New City*

Video bài thuyết trình Có thể xem bằng tài khoản sinh viên