

## Sinh viên Duy Tân lọt vào vòng 2 Cuộc thi Microsoft Imagine Cup 2015

Không ngừng sáng tạo trong lĩnh vực thiết kế phần mềm, khẳng định thương hiệu trong cộng đồng IT với những giải thưởng lớn, nhóm EEM gồm các thành viên Lữ Gia Viên, Trần Văn Dũng, Nghiêm Vũ Lâm, Ôn Văn Trọng Đức đến từ Đại học Duy Tân tiếp tục lọt vào vòng 2 Cuộc thi Microsoft Imagine Cup 2015. Đây là cuộc thi do Microsoft Việt Nam tổ chức nhằm tìm ra những đội tuyển xuất sắc của Việt Nam tham dự Microsoft Imagine Cup Quốc tế diễn ra vào tháng 7/2015 tại Seattle, Mỹ.

Microsoft Imagine Cup là cuộc thi mang tính toàn cầu. Được phát động từ tháng 11/2014 tại Việt Nam, Microsoft Imagine Cup 2015 thu hút đông đảo sinh viên các trường Đại học, Cao đẳng trong cả nước tham dự. Cuộc thi được tổ chức với 3 hình thức thi gồm: World Citizenship, Games và Innovation. Chủ đề của các phần thi hướng tới các lĩnh vực: Kinh doanh, hỗ trợ doanh nghiệp vừa & nhỏ và tiếp cận thông tin; Giáo dục Đại học; Y tế; Người Khuyết tật; Bảo vệ môi trường; Thiên tai, biến đổi khí hậu, thời tiết... Các đội được chọn 1 trong 3 nội dung để tham dự Microsoft Imagine Cup 2015. Sau khi tranh tài tại vòng 2 và vòng Chung kết Quốc gia sẽ diễn ra từ ngày 20 - 31/3/2015, Ban Tổ chức sẽ chọn 3 đội giải Nhất của 3 nội dung thi tại Việt Nam để tiếp tục tham dự vòng tiếp theo bằng hình thức online và tuyển chọn ra 35 đội tham dự vòng Chung kết Quốc tế được tổ chức tại Seattle, Mỹ vào tháng 7/2015.



*Nhóm EEM đoạt giải Nhất Cuộc thi DTU INNOVATION CUP 2014*

Những sản phẩm chất lượng và có tính khả thi cao sẽ được trao các giải thưởng lớn. Trong đó, tại Vòng thi Quốc gia, giải thưởng vòng 1 nhận thưởng từ Microsoft, Giải thưởng vòng 2 gồm 30 Giải từ Tập đoàn

NCT Group và 120 Áo thun Imagine Cup. Giải thưởng vòng Chung kết Quốc gia gồm: giải Nhất (4 máy tính bảng và Cup lưu niệm), giải Nhì (4 Microsoft Lumia) và Giải 3 (4 Microsoft Lumia). Đồng thời mỗi giải thưởng sẽ được nhận 1 Gói BizSpark trị giá 13,500 USD cho đội thắng cuộc nếu đội đó thành lập công ty trong lĩnh vực công nghệ sau khi tham dự cuộc thi Microsoft Imagine Cup 2015. Giải thưởng Quốc tế (của mỗi nội dung thi) gồm: giải Nhất (50.000USD), giải Nhì (10.000USD), giải Ba (5.000USD).

Tại Việt Nam, vòng Sơ tuyển Quốc gia là cuộc “so găng” của 127 ý tưởng đã tạo nên một sân chơi “cam go” nhưng không kém phần thú vị. 41 đội tuyển đã lọt vào vòng 2 trong đó có 1 đại diện đến từ Đại học Duy Tân. Đó là nhóm EEM gồm các thành viên Lữ Gia Viên, Trần Văn Dũng, Nghiêm Vũ Lâm, Ôn Văn Trọng Đức với sản phẩm game Elements. Nội dung game là câu chuyện diễn ra ở thành phố Little Earth nằm sâu trong lòng đất với 5 nguồn năng lượng: Lửa, Đất, Nước, Cây và Khí. 5 nguồn năng lượng được tinh luyện thành 5 viên đá đặt ở khắp nơi trở thành nguồn sống cho thành phố. Tuy nhiên, khi dân số ngày càng tăng lên thì nguồn nhiên liệu ngày càng cạn kiệt đã khiến thành phố đứng bên bờ vực diệt vong. Hội đồng thành phố đã chế tạo một bộ giáp có thể sử dụng sức mạnh của các mảnh đá và giao cho một chàng trai trẻ với sứ mệnh thu hồi những mảnh đá về Little Earth. Mang trong mình trọng trách lớn lao, chàng trai đã vượt qua mọi khó khăn để bảo vệ quê hương.

Elements là game 2D mang phong cách chơi đi cảnh theo màn kết hợp giải đố trí tuệ. Với nhiều màn chơi khác nhau, người chơi sẽ điều khiển nhân vật chính vượt qua các chương ngại, thử thách để đi tới đích. Người chơi phải suy luận, phân tích và sử dụng sức mạnh của những viên đá thần để vượt qua các tình huống, thử thách của game. Với gameplay mới lạ, độc đáo, chưa xuất hiện trên thị trường, game Elements có tính khả thi cao để phát triển rộng rãi, phục vụ người chơi.



Chuyên viên Trung tâm Sáng tạo Microsoft giới thiệu về lập trình Game

Sinh viên Trần Văn Dũng - Thành viên nhóm EEM chia sẻ: “*Với nền tảng kiến thức công nghệ thông tin được tiếp nhận tại Đại học Duy Tân và việc tham dự nhiều khóa học tại Trung tâm Sáng tạo Microsoft Đại học Duy Tân, chúng em đã được các chuyên gia tại đây đã hỗ trợ rất nhiều để có thể biết về lập trình, cách thức xuất bản Game trên các nền tảng khác nhau, hiểu về các công cụ cần thiết để phát triển Game, về ngôn ngữ lập trình, cách lập trình cũng như cách thức tạo các hiệu ứng vật lý trong Game “Swing Copters” trên nền tảng Windows Phone... Sự hỗ trợ của Trung tâm Sáng tạo Microsoft đã giúp nhóm EEM sáng tạo ra nhiều sản phẩm game chất lượng đoạt giải cao, trong đó game Detective Hyde đoạt giải Nhất Cuộc thi DTU INNOVATION CUP 2014 và game Elements đã lọt vào vòng 2 Quốc gia Cuộc thi Microsoft Imagine Cup 2015. Sáng tạo game Elements, ngoài việc giúp người chơi rèn luyện tư duy, logic khi giải đố gameplay, chúng em muốn mang đến cho người chơi nhiều bài học khác, trong đó có việc hiểu được hậu quả của sự tàn phá, hủy hoại môi trường sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến cuộc sống của con người.”*

Trước khi tham dự Microsoft Imagine Cup 2015, nhóm EEM đã đoạt giải Nhất Cuộc thi DTU INNOVATION CUP 2014 do Trung tâm Sáng tạo Microsoft Đại học Duy Tân tổ chức từ 15/10-15/12/2014. Với động lực và đam mê phát triển những ý tưởng độc đáo và mới lạ để phát triển các phần mềm ứng dụng di động và game, thúc đẩy sự phát triển của thị trường di động, nhóm EEM kỳ vọng sẽ đạt được những giải thưởng lớn hơn tại các sân chơi công nghệ có quy mô lớn diễn ra trong nước và quốc tế.

Chính thức thành lập vào ngày 9/6/2014 tại số 3 Quang Trung, Tp. Đà Nẵng, Trung tâm Sáng tạo Microsoft Đại học Duy Tân đã và đang triển khai nhiều dự án trong đó có sản xuất phần mềm cho Microsoft, phát triển các ý tưởng sáng tạo, các giải pháp của sinh viên và giảng viên dựa trên nền tảng công nghệ Microsoft, giúp sinh viên của Đại học Duy Tân nói riêng và sinh viên cả nước nói chung tiếp cận với những công nghệ mới nhất của Microsoft. Mới đây nhất, Trung tâm Sáng tạo Microsoft đã tổ chức thành công Cuộc thi Lập trình Ứng dụng và Game trên Thiết bị Di động nền tảng Windows Phone - DTU INNOVATION CUP 2014 (diễn ra ngày 20/12/2014). Đại học Duy Tân cũng là địa chỉ diễn ra Cuộc thi Lập trình trên Ứng dụng Di động Microsoft 2014 (HACKATHON 2014) lần đầu tiên diễn ra tại Khu vực miền Trung (trong 2 ngày 17-18/5/2014). Đây là các cuộc thi nhằm hỗ trợ những ý tưởng độc đáo và mới lạ để phát triển các phần mềm ứng dụng di động và game có ý nghĩa đối với xã hội, thúc đẩy sự phát triển của thị trường di động. Hiện tại, ngoài việc tiếp nhận và bố trí hướng dẫn các em SV năm thứ tư (đối với hệ Đại học), năm thứ ba (đối với hệ Cao đẳng) đến thực tập, gắn với đồ án tốt nghiệp, Trung tâm cũng là địa chỉ thực hành chuyên sâu theo chỉ định của Ban Chủ nhiệm Khoa Công nghệ Thông tin, Khoa Đào tạo Quốc tế Đại học Duy Tân. Có 3 dự án của Trung tâm Sáng tạo Microsoft Đại học Duy Tân đang được triển khai gồm: Photo backup, Tflat và Game Sport 42. Đây cũng là những dự án phần mềm bản quyền thuộc DTU - Đà Nẵng, Việt Nam được cài đặt dùng cho thiết bị di động. Từ địa chỉ uy tín này, những người đam mê công nghệ sẽ được tham gia nhiều cuộc thi tầm cỡ quốc gia và quốc tế do Microsoft tổ chức hàng năm như cuộc thi Mobile Hackathon, Microsoft Image Cup, Microsoft Office Specialist,... Thông tin liên lạc của Trung tâm Sáng tạo Microsoft Đại học Duy Tân: Điện thoại: (0511) 3827111, E-mail: mic@duytan.edu.vn, http://mic.duytan.edu.vn



*(Truyền Thông)*