### CÔNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do – Hạnh phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 11 năm 2021

# THỂ LỆ CUỘC THI PHẦN MÈM SÁNG TẠO HUTECH 2021

### Điều 1. GIỚI THIỆU

- Nhằm tạo sân chơi học thuật bổ ích cho sinh viên, phát huy phong trào nghiên cứu khoa học, phát hiện và tuyên dương những sinh viên xuất sắc, khẳng định chất lượng đào tạo ngành Công nghệ Thông tin (CNTT), Trường Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH).
- Tuyển chọn những sinh viên tài năng và đào tạo để tham gia các hội thi học thuật cấp Thành
  Phố, cấp Quốc Gia.
- Tuyển chọn các ứng viên tiềm năng để cung cấp nguồn nhân lực CNTT đáp ứng nhu cầu cho các doanh nghiệp.

#### Điều 2. YÊU CẦU

- Phối hợp với các doanh nghiệp có nhu cầu tuyển dụng nguồn nhân lực Công nghệ Thông tin để đồng hành tổ chức và Ban Giám khảo.
- Công tác tổ chức thi: Nghiêm túc, công bằng, chuyên nghiệp, tiết kiệm; công tác tuyên dương và khen thưởng đạt hiệu quả sâu rộng trong sinh viên.
- Nội dung và hình thức thi: Được thiết kế phù hợp, sát với chương trình đào tạo, có tính ứng dụng thực tiễn và sáng tạo cao, thu hút sự tham gia đông đảo của sinh viên.
- Quan tâm bồi dưỡng, huấn luyện thí sinh tiếp tục tham gia hội thi học thuật cấp Thành Phố,
  Cấp Quốc Gia, và cung cấp nguồn nhân lực CNTT chất lượng cho các doanh nghiệp.

# Điều 3. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

- Sinh viên CNTT đang học tập tại trường Đại học Công nghệ TP.HCM (Khoa CNTT, Viện Đào tạo Quốc tề, Viện Công nghệ Việt Nhật, Viện Công nghệ Việt Hàn).
- Sinh viên tại các trường Đại học, học viện tại Việt Nam
- Mỗi đề tài từ 1 đến 4 sinh viên.
- Một sinh viên có thể tham gia một hoặc nhiều đội, nhiều bảng thi.

#### Điều 4. HÌNH THỨC THAM GIA

- Từ ngày ra thông báo đến hết 19/11/2021: Các đội đăng ký hồ sơ dự thi, theo mẫu "Phieu-Dangky-Thuyetminh-PMST-HUTECH" (đính kèm) thông báo.
  - + Các đội đăng ký tại đường dẫn: <a href="https://bit.ly/HUTECH\_SangtaoPhanmem2021">https://bit.ly/HUTECH\_SangtaoPhanmem2021</a>

- + Trong thời gian đăng ký, các đội có quyền chỉnh sửa, thay đổi nội dung ý tưởng tham gia, Ban tổ chức chỉ lấy bản cập nhật cuối cùng.
- + Ban tổ chức sẽ chọn 30 đội đăng ký sớm nhất có ý tưởng đạt yêu cầu để đưa vào vòng sơ tuyển.
- Từ 17/11/2021 đến hết 19/11/2021: Ban tổ chức tổng hợp và tổ chức Hội đồng xét duyệt ý tưởng. Ban tổ chức sẽ chọn 30 đội đạt yêu cầu tốt nhất để tham dự vòng sơ tuyền.
- Ngày 21/11/2021: Ban tổ chức tổ chức chấm thi vòng loại để chọn 12-15 đội xuất sắc nhất vào vòng vòng Chung kết.
  - O Các đội sẽ trình bày sản phẩm dự thi
  - o Hình thức: Trực tuyến qua Google meeting
  - o Thời gian 15 phút mỗi đề tài
  - o Sử dụng file trình chiếu, video (nếu có)
  - Hội đồng Ban Giám khảo (02 hội đồng) là thầy, cô Khoa CNTT
  - Kết quả chon 12-15 đội xuất sắc và sẽ thông báo kết quả qua mail và trên Fanpage Khoa CNTT.
- Ngày 27/11/2021 (07h30, thứ 7): Các đội sẽ tranh tài tại vòng thi Chung kết.
  - O Các đội sẽ trình bày sản phẩm dự thi
  - o Hình thức: Trực tuyến qua Google meeting
  - Thời gian 15 phút mỗi đề tài
  - Sử dụng file trình chiếu
  - o Poster, video minh họa (nếu có)
  - o Kết quả sẽ thông báo qua mail và trên Fanpage Khoa CNTT.
  - o Hội đồng Ban Giám khảo là chuyên gia đến từ doanh nghiệp và Thầy/cô kho
  - Kết quả chon 12-15 đội xuất sắc và sẽ thông báo kết quả qua mail và trên Fanpage Khoa CNTT.
- Ngày 27/11/2021, 14h00: Tổ chức Lễ Tổng kết và Trao giải.

# Điều 5. QUY TẮC ĐĂNG KÝ VÀ LẬP ĐỘI

Các đội đăng ký trực tuyến trên website chính thức của cuộc thi:

# https://bit.ly/HUTECH\_SangtaoPhanmem2021

- Số lượng: 1 − 4 thành viên
- Các nhóm đều phải có 01 Trưởng nhóm, chịu trách nhiệm đăng ký đầy đủ thông tin các thành viên theo mẫu.
- Mỗi thí sinh được tham gia vào một hoặc nhiều đội, nhiều bảng thi

Đội đăng ký hồ sơ không hợp lệ sẽ không được Ban tổ chức tiếp nhận.

## Điều 6. CÔNG TÁC CHUẨN BỊ

- Các đội hoàn toàn chịu trách nhiệm trong việc chuẩn bị: thiết bị, thiết lập công cụ và môi trường để minh họa sản phẩm.
- Phòng thi dự thi là trực truyến thì sinh cần trang bị máy tính, Webcam và đường truyền am5ng.
- Các đội được quyền sử dụng lại những thư viện, module,.... hỗ trợ.

### Điều 7. THI ĐẦU TẠI VÒNG CHUNG KẾT & TRAO GIẢI

- Các đội thuyết trình, vấn đáp trước hội đồng Ban Giám khảo:
  - + Thời gian bắt đầu: 07g30 ngày 27/11/2021
  - + Mỗi đội có 15 phút trình bày sản phẩm dự thi và trả lời vấn đáp trước hội đồng.
  - + Hội đồng Giám khảo sẽ chấm kết quả sản phẩm các đội.
- Các đội được phép sử dụng các nội dung đã chuẩn bị theo Điều 6.
- Sau phần họp kín, Ban tổ chức sẽ quyết định giải thưởng của các đội dự thi.
- Sản phẩm dự thi là sản phẩm chưa có giải tại các cuộc thi khác; Ban tổ chức có quyền hủy kết
  quả thi của đội bị phát hiện trường hợp sai phạm, giả mạo, lừa dối.
- Kết quả xếp hạng của các đội thi, sẽ được công bố trong lễ Tổng kết và trao giải, cụ thể:
  - +  $Th \grave{o}i \ gian$ : 14g00 ngày 27/11/2021
  - + Địa điểm: Trực tuyến
- Các đội thi có giải tiếp tục tham gia vào đội tuyển của trường để được huấn luyện và tham gia các cuộc thi học thuật cấp Thành Phố, Cấp Quốc gia.

### Điều 8. BAN GIÁM KHẢO

- Hội đồng gồm những những chuyên gia trong chuyên ngành phù hợp bảng thi, đang công tác tại các doanh nghiệp;
- Là cán bộ, giảng viên ngành CNTT đang công tác tại Khoa Công nghệ thông tin trường Đại học Công nghệ TP.HCM.

### Điều 9. TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ SẢN PHẨM

- Độ hoàn thiện của sản phẩm:
  - + Chức năng chính của sản phẩm hoạt động tốt không?
  - + Thiết kế, giao diện của sản phẩm đáp ứng nhu cầu của người sử dụng không?
  - + Sản phẩm có triển khai được ngay không?

#### - Tính sáng tạo:

+ Sản phẩm có điểm mới, khác biệt nào?

+ Sản phẩm này trên thị trường có chưa? Cho biết cách tiếp cận của đội khác với các sản phẩm trước đó như thế nào?

#### - Khả năng ứng dụng, thương mại hóa:

+ Điểm nhấn nào của sản phẩm mà đội cho rằng sẽ đáp ứng được nhu cầu sử dụng thực tế, có sẵn sàng để khởi nghiệp không?

#### Giải pháp công nghệ:

- + Sản phẩm có dùng công nghệ khó nào không?
- + Sản phẩm có đưa ra giải pháp công nghệ nào mới không?

#### - Trình bày:

- + Đội có tự tin khi trình bày không?
- + Các thành viên trong đội có hỗ trợ nhau không?

#### Điều 10. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

- Ban tổ chức sẽ tặng các phần quà cho các thí sinh có mặt tại vòng chung kết.
- Tất cả các đội tham dự đạt yêu cầu vào vòng Sơ tuyển đều được cấp Giấy chứng nhận tham gia cuộc thi.
- Tổng số giải: 08 giải:
  - + 01 giải nhất trị giá mỗi giải 3.000.000 đồng + Giấy khen.
  - +01 giải nhì trị giá mỗi giải 2.000.000 đồng + Giấy khen.
  - $+\ 02$  giải ba trị giá mỗi giải 1.000.000 đồng  $+\ Giấy$  khen.
  - + 03 giải khuyến khích trị giá mỗi giải 500.000 đồng + Giấy khen.
  - + 01 Giải ấn tượng/ Tài năng trẻ trị giá mỗi giải 500.000 đồng + Giấy khen.
- Ghi chú: Cơ cấu giải có thể thay đổi theo quyết định của Hội đồng Ban Giám khảo

## Điều 11. BẢN QUYỀN SẢN PHẨM

 Các đội phải chịu trách nhiệm hoàn toàn về bản quyền của sản phẩm, mã nguồn; Ban tổ chức không chịu trách nhiệm về việc vi phạm bản quyền của thí sinh.

## Điều 12. BẢO HỘ QUYỀN VỀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Các sản phẩm tham dự cuộc thi nếu có khả năng đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, Ban tổ chức sẽ hướng dẫn tác giả đăng ký theo quy định của pháp luật hiện hành.

#### Điều 13. ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH

Thể lệ này đã được Ban tổ chức thông qua và có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

### TRƯỞNG BAN TỔ CHÚC CUỘC THI

(đã ký)

PGS.TS. Võ Đình Bảy