

HỘI SINH VIÊN VIỆT NAM
BCH THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

Hải Phòng, ngày 05 tháng 9 năm 2019

Số: 43-CV/HSV

V/v tham gia cuộc thi lập trình dành cho
sinh viên "Code war" năm 2019

Kính gửi:

.....

Thực hiện Kế hoạch số 11-KH/TWHSV, ngày 21/8/2019 của Ban Chấp hành Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam về việc tổ chức Cuộc thi lập trình dành cho sinh viên mang tên "Code war" năm 2019, Ban Thư ký Hội Sinh viên thành phố Hải Phòng đề nghị Ban Thư ký Hội Sinh viên các trường Đại học, Cao đẳng triển khai tham gia cuộc thi với nội dung cụ thể sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Tạo sân chơi để sinh viên thể hiện năng lực về lập trình, tạo môi trường thực hành để sinh viên rèn luyện trở thành những chuyên gia công nghệ, những lập trình viên có chất lượng. Bên cạnh đó, giúp thí sinh rèn luyện kỹ năng thực hành xã hội, tăng tư duy logic, sự nhanh nhạy trong giải thuật, vận dụng các kiến thức và phát triển kỹ năng toàn diện.

- Tạo môi trường để sinh viên tham gia rèn luyện, phấn đấu trở thành "Sinh viên 5 tốt".

- Tạo cơ hội nghề nghiệp, việc làm thêm cho sinh viên trong quá trình học tập và sau khi tốt nghiệp.

2. Yêu cầu

- Cuộc thi được tổ chức thiết thực, đạt hiệu quả cao.

- Thu hút được đông đảo sinh viên thành phố hưởng ứng, tham gia.

- Đảm bảo phát huy hoạt động kết nối, hỗ trợ sinh viên trước, trong và sau cuộc thi.

II. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA, CÁCH THỨC ĐĂNG KÝ

- Sinh viên đang học tập tại các trường đại học, cao đẳng trên địa bàn thành phố. Đăng ký dự thi theo đội gồm tối đa 03 thành viên (có thể là sinh viên ở cùng trường hoặc ở các trường khác nhau).

- Các đội thi tự do thành lập nhóm và đăng kí tham gia cuộc thi theo mẫu của của BTC trực tuyến tại Website: <https://codelearn.io/>

III. NỘI DUNG CUỘC THI

1. Chủ đề: Code your life

2. Hình thức thi đấu

- Các đội làm bài thi trực tuyến trên trang website của cuộc thi (<https://codelearn.io/>).

- Mỗi đội chơi cần viết một đoạn chương trình bằng ngôn ngữ lập trình tự chọn: C++; C#; JAVA; JavaScript; Python 2; Python 3 để giải quyết bài toán Ban tổ chức đặt ra.

3. Lịch trình cuộc thi

Cuộc thi được chia thành các giai đoạn như sau:

- Đăng ký dự thi: Từ ngày 01/9 đến ngày 24/9/2019.

- Cuộc thi đồng hành - Đấu trường Cuder: Từ ngày 01/9 đến ngày 24/9/2019.

- Vòng sơ loại: Từ ngày 02/10 đến ngày 10/10/2019.

- Vòng chung kết: Ngày 18/10/2019.

4. Thẻ lệ cuộc thi

(Có thể lệ kèm theo kế hoạch)

IV. GIẢI THƯỞNG

30 đội vào vòng chung kết sẽ có cơ hội nhận được Bằng khen của Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam, cúp, giấy chứng nhận và các phần thưởng có tổng trị giá tương đương 1 tỷ đồng, gồm: 01 chuyến du lịch và tham quan văn phòng FPT Nhật Bản, học bổng Fresher và nhiều giải thưởng tiền mặt khác.

01 Giải dành cho trường có số lượng thí sinh tham gia đông nhất, gồm: Bằng khen của Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam, cúp, giấy chứng nhận và giải thưởng 25.000.000 đ tiền mặt.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Hội Sinh viên Việt Nam thành phố

- Triển khai Kế hoạch tham gia Cuộc thi tới Hội Sinh viên các trường Đại học, Cao đẳng. Tiến hành truyền thông về cuộc thi đến với đông đảo sinh viên thành phố.

- Phối hợp với Ban Tổ chức hỗ trợ các đội thi và hỗ trợ tổ chức các sự kiện của cuộc thi.

2. Hội Sinh viên các trường Đại học, Cao đẳng

- Tuyên truyền rộng rãi trong sinh viên, hội viên về mục đích, ý nghĩa của Cuộc thi trên các kênh thông tin của đơn vị.

- Phát động và tham gia Cuộc thi tới đông đảo sinh viên tại đơn vị. Giới thiệu các đội tham gia cuộc thi.

- Các đơn vị gửi danh sách các đội thi về Ban Thư ký Hội Sinh viên thành phố trước ngày 12/9/2019.

Cuộc thi lập trình dành cho sinh viên "Code war" là sân chơi để sinh viên thể hiện năng lực về lập trình, tạo môi trường thực hành để sinh viên rèn luyện trở thành những chuyên gia công nghệ, những lập trình viên có chất lượng. Hội Sinh viên thành phố đề nghị các đơn vị quan tâm, triển khai thực hiện. Mọi thông tin chi tiết đề nghị liên hệ Ban Thiểu nhi Trường học Thành đoàn, điện thoại: 02253.745923 hoặc đồng chí Ngô Quang Cường - Cán bộ Ban Thiểu nhi Trường học Thành đoàn, điện thoại: 09366.31297.

TM. BAN THƯ KÝ HỘI SINH VIÊN THÀNH PHỐ

Nơi nhận:

- Ban Thư ký TW Hội Sinh viên Việt Nam;
- Thường trực Thành đoàn - Hội Sinh viên TP;
- Ban Thư ký Hội Sinh viên các trường Đại học, Cao đẳng;
- Lưu VPTH, TNTH.



CHỦ TỊCH

Vương Toàn Thu Thủy



THẺ LỆ

Cuộc thi lập trình dành cho sinh viên mang tên “Code War” năm 2019
(Ban hành kèm theo công văn số 13 -CV/HSV ngày 05 tháng 9 năm 2019
của Ban Thư ký Hội Sinh viên Việt Nam thành phố Hải Phòng)

I. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA VÀ CÁCH THỨC ĐĂNG KÝ

- Sinh viên Việt Nam đang học tập tại các trường đại học, cao đẳng và học viện trên toàn quốc. Đăng ký dự thi theo đội gồm tối đa 03 thành viên (có thể là sinh viên ở cùng trường hoặc ở các trường khác nhau).
- Các đội thi tự do thành lập nhóm và đăng kí tham gia cuộc thi theo mẫu của của BTC trực tuyến tại Website: <https://codelearn.io/>

II. THỜI GIAN, NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC

2.1. Thời gian: Từ ngày 01/9/2019 đến ngày 19/10/2019.

2.2. Chủ đề: Code your life (Lập trình cuộc sống).

2.3. Nội dung thi: Mỗi đội chơi cần viết một đoạn chương trình bằng ngôn ngữ lập trình tự chọn gồm: C++; C#; JAVA; JavaScript; Python 2; Python 3 để giải quyết bài toán ban tổ chức (BTC) đưa ra.

2.4. Hình thức thi: Các đội làm bài thi trực tuyến trên trang web của cuộc thi (<https://codelearn.io/>).

Đội chơi đưa đoạn code chương trình của mình trực tiếp lên hệ thống, chạy qua các kiểm thử (testcase), nếu vượt qua các test case sẽ được chấp nhận là câu trả lời đúng và ghi điểm. Vượt qua càng nhiều testcase càng được nhiều điểm.

Đội giành giải cao hơn là đội ghi được tổng điểm nhiều hơn sau các phần thi. Trong trường hợp điểm số bằng nhau, đội đoạt giải là đội ghi điểm sớm hơn.

Trong quá trình thi các đội thi có thể theo dõi thông tin bài làm của mình tại tab: LeaderBoard và SubmitHistory trên website của cuộc thi.

III. LỊCH TRÌNH CUỘC THI

Thời gian	Nội dung	Hình thức
Tháng 8	Truyền thông về cuộc thi; CodeWar Tour	Online/ Offline
01/9- 24/9	Các đội thi đăng ký tài khoản trên hệ thống	Online
01/9- 24/9	Đấu trường Cuder	Online
02/10- 10/10	Vòng Sơ loại	Online
18/10	Vòng Chung kết	Offline

3.1. Đăng ký tham dự (01/9- 24/9)

- Các thí sinh đăng ký thông tin và tạo tài khoản tham dự tại hệ thống của cuộc thi.
- Đội trưởng tạo đội thi trên hệ thống và thêm 02 thành viên còn lại vào đội thi.
- Mỗi thí sinh chỉ được là thành viên của một đội thi duy nhất.

- Không được thay đổi thành viên của đội thi sau khi kết thúc thời gian đăng ký.

- Các đội thi đăng ký tham dự vòng Sơ loại tại Tab: Fights trên hệ thống trước 23:59 ngày 24/9.

3.2. Vòng Sơ loại (02/10 - 10/10)

- Sau khi các đội thi đăng ký, BTC gửi danh sách các thí sinh các đội thi tham dự về các trường để xác nhận và chốt danh sách, số lượng các đội thi vòng sơ loại.

- Đề thi vòng sơ loại gồm 8- 10 bài thi chia làm 04 trận. Mỗi trận thi gồm từ 2- 3 bài thi, đề thi mỗi trận được mở vào 20:00 các ngày 02/10; 04/10; 06/10; 08/10.

- 10 đội thi có kết quả tốt nhất mỗi khu vực: Bắc, Trung, Nam sẽ tham gia vòng chung kết toàn quốc.

3.3. Chung kết toàn quốc (Dự kiến: 18/10)

- 10 đội thi của mỗi khu vực sẽ thi đấu offline tập trung tại địa điểm do BTC sắp xếp tại Hà Nội, Đà Nẵng và TP. Hồ Chí Minh.

- Thời gian thi đấu kéo dài tối đa 03 tiếng đồng hồ và diễn ra đồng thời tại cả 03 khu vực.

- Ba (03) đội thi có kết quả tốt nhất mỗi khu vực sẽ được nhận giải từ BTC chương trình (Tổng số có 09 giải: 03 giải Nhất khu vực, 03 giải Nhì khu vực, 03 giải Ba khu vực).

- Đội thi có điểm số cao nhất trong số 30 đội tham dự sẽ đạt Giải Vô địch toàn quốc.

3.4. Cuộc thi đồng hành: Đấu trường Cuder (01/9 – 24/9)

- Các thí sinh đăng ký và tham gia thi tự do tại hệ thống.

- Gồm 04 trận thi: Mỗi trận gồm 01 đề bài có 03 bài. Mỗi trận BTC sẽ trao giải cho 01 thí sinh có thành tích tốt nhất và 05 giải giành cho 05 thí sinh may mắn.

- Lịch trình các trận thi như sau:

Trận đấu	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Thời gian công bố kết quả
1	12:00 ngày 01/9	12:00 ngày 06/9	20:00 ngày 06/9
2	12:00 ngày 07/9	12:00 ngày 12/9	20:00 ngày 12/9
3	12:00 ngày 13/9	12:00 ngày 18/9	20:00 ngày 18/9
4	12:00 ngày 19/9	12:00 ngày 24/9	20:00 ngày 24/9

IV. GIẢI THƯỞNG

- Vô địch toàn quốc: Bằng khen của Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam và chuyên tham quan Nhật Bản tại FPT Japan trị giá 120.000.000 đ.

- 03 Giải Nhất khu vực: Mỗi giải nhận Bằng khen của Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam, cúp, giấy chứng nhận, giải thưởng 20.000.000 đ tiền mặt và khóa học tại học viện Fresher Academy của FPT trị giá 1.000 USD.

- 03 Giải Nhì khu vực: Mỗi giải nhận Bằng khen của Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam, giấy chứng nhận, giải thưởng 10.000.000 đ tiền mặt và khóa học tại học viện Fresher Academy của FPT trị giá 1.000 USD.

- 03 Giải Ba khu vực: Mỗi giải nhận Bằng khen của Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam, giấy chứng nhận, giải thưởng 5.000.000 đ tiền mặt và khóa học tại học viện Fresher Academy của FPT trị giá 1.000 USD.

- Giải dành cho trường có số lượng thí sinh tham gia đông nhất: Bằng khen của Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam, cúp, giấy chứng nhận và giải thưởng 25.000.000 đ tiền mặt.

- Bên cạnh đó, khi tham gia Đấu trường Cuder và Vòng sơ loại, các đội thi có cơ hội nhận được các giải thưởng:

Vòng thi	Giải	Số lượng	Giải thưởng	
			Tiền mặt mỗi giải (VND)	Hiện vật
Đấu trường Cuder	Nhất tuần	4	1,000,000	Giấy chứng nhận và quà tặng
	Top 5 may mắn	20	200,000	Giấy chứng nhận và quà tặng
Sơ loại	Nhất trận	4	2,000,000	Giấy chứng nhận và quà tặng
	Nhì trận	4	1,000,000	Giấy chứng nhận và quà tặng
	Ba trận	4	500,000	Giấy chứng nhận và quà tặng
	May mắn	12	500,000	Giấy chứng nhận và quà tặng

V. QUY ĐỊNH KHÁC

Trong quá trình tổ chức cuộc thi, nếu gặp những vấn đề phát sinh ngoài quy định của Thể lệ này, Ban tổ chức sẽ xem xét sửa đổi, bổ sung cho phù hợp với tình hình thực tiễn và thông báo tới các đơn vị.

Các đơn vị, cá nhân nhận giải thưởng thực hiện nghĩa vụ nộp thuế thu nhập theo quy định pháp luật và có nghĩa vụ cung cấp đầy đủ các giấy tờ, hồ sơ theo yêu cầu của Ban tổ chức.