

BỘ NGOẠI GIAO  
ỦY BAN NHÀ NƯỚC  
VỀ NGƯỜI VIỆT NAM Ở NƯỚC NGOÀI

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 48 /UBNV-V3

Hà Nội, ngày 02 tháng 02 năm 2021

V/v: Cuộc thi Đổi mới sáng tạo Hack4growth

VĂN PHÒNG UBND TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

ĐẾN Số: 7413  
Ngày: 18/02/21  
Chuyển:  
Số và ký hiệu HS:

Kính gửi: Ủy ban Nhân dân Tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

Trong khuôn khổ các hoạt động thu hút nguồn lực của kiều bào ta ở nước ngoài cho sự nghiệp xây dựng và phát triển đất nước, năm 2020, Ủy ban Nhà nước về người Việt Nam ở nước ngoài, Bộ Ngoại giao đã bảo trợ cuộc thi đổi mới sáng tạo Hack4Growth do Tổ chức Khoa học và Chuyên gia Việt Nam toàn cầu (AVSE Global) tổ chức.

Tổ chức Khoa học và Chuyên gia Việt Nam toàn cầu (AVSE Global) được thành lập năm 2011 tại Pháp, là hội đoàn tập hợp các nhà khoa học trẻ, đa số sinh ra và lớn lên ở Việt Nam và học tập, trưởng thành ở nước ngoài. Thời gian qua, AVSE Global đã tổ chức nhiều hội nghị, hội thảo quốc tế đóng góp ý kiến về một số lĩnh vực cho Việt Nam và có nhiều hoạt động hợp tác, hỗ trợ một số trường Đại học, địa phương và cơ quan trong nước. Chủ tịch AVSE Global, ông Nguyễn Đức Khương, là Giáo sư, Tiến sĩ về Khoa học quản lý, chuyên ngành Tài chính, hiện là thành viên Tổ tư vấn kinh tế của Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Xuân Phúc.

Hack4Growth là cuộc thi đổi mới sáng tạo kêu gọi và hỗ trợ các ý tưởng, giải pháp công nghệ cao nhằm giải quyết các vấn đề bức thiết tại Việt Nam dành cho người Việt, gốc Việt trên toàn thế giới. Cuộc thi Hack4Growth năm 2020 đã diễn ra thành công tốt đẹp, thu hút trên 120 bài dự thi của người Việt từ hơn 15 quốc gia và vùng lãnh thổ. Kết quả, cuộc thi đã lựa chọn được 10 ý tưởng xuất sắc trong các lĩnh vực nông nghiệp, tài chính, giáo dục... Ủy ban Nhà nước về người Việt Nam ở nước ngoài, Bộ Ngoại giao xin gửi bản giới thiệu ý tưởng của 10 đội thi xuất sắc nhất tại Hack4Growth 2020 (kèm theo) để Quý địa phương nghiên cứu khả năng kết nối, triển khai nếu có nhu cầu.

Tiếp nối thành công của cuộc thi năm 2020, AVSE Global dự kiến tổ chức cuộc thi đổi mới sáng tạo Hack4Growth năm 2021. Để có thể đưa ra các đề bài thiết thực cho các đội thi, AVSE Global mong muốn khảo sát nhu cầu của các địa phương về giải pháp đổi mới sáng tạo đối với các vấn đề thực tế ở trong nước. Ủy ban Nhà nước về người Việt Nam ở nước ngoài, Bộ Ngoại giao xin trân trọng gửi Quý địa phương thư ngỏ của AVSE Global về cuộc thi Hack4Growth năm 2021 (kèm theo), rất mong Quý địa phương hỗ trợ, nêu các vấn đề quan tâm, đặt đề bài cho các đội thi Hack4Growth năm 2021.

Ủy ban và AVSE Global rất mong nhận được hồi đáp của Quý địa phương trước ngày 21/02/2021. Văn bản trả lời xin gửi về Ủy ban Nhà nước về người Việt Nam ở nước ngoài, Bộ Ngoại giao (địa chỉ: 32 Bà Triệu, Hoàn Kiếm, Hà Nội, email: [v3ubnv@gmail.com](mailto:v3ubnv@gmail.com)) hoặc AVSE Global (email: [contact@hack4growth.org](mailto:contact@hack4growth.org)).

Ủy ban Nhà nước về người Việt Nam ở nước ngoài, Bộ Ngoại giao xin trân trọng cảm ơn sự phối hợp của Quý địa phương.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Thủ trưởng-Chủ nhiệm (để b/c)
- Lưu: VP, V3.

**KT. CHỦ NHIỆM  
PHÓ CHỦ NHIỆM**



**Nguyễn Hoàn Năm**

Paris, ngày 29 tháng 01 năm 2021

## THƯ NGỎ

### ***Giới thiệu về Cuộc thi Đổi mới sáng tạo Hack4Growth và kêu gọi ý tưởng cho mùa thứ hai***

**Kính gửi:** - Ủy ban Nhà nước về người Việt Nam ở nước ngoài - Bộ Ngoại giao  
- Lãnh đạo Ủy ban Nhân dân và Hội đồng Nhân dân các tỉnh/thành phố

**Hack4Growth** là cuộc thi Đổi mới Sáng tạo toàn cầu Hack4Growth do Tổ chức Khoa học và Chuyên gia Việt Nam Toàn cầu (AVSE Global) tổ chức, dưới sự bảo trợ Ủy ban Nhà nước về người Việt Nam ở nước ngoài, Bộ Ngoại giao. Mùa đầu tiên của **Hack4Growth** đã chính thức khép lại với Lễ Trao giải, tổng kết cuộc thi **Hack4Growth** diễn ra vào ngày 26/12/2020 vừa qua tại Hà Nội.

Khởi động từ tháng 11/2019 và kéo dài tới tháng 10/2020 **Hack4Growth** mùa đầu tiên đã thu hút hơn 120 bài dự thi của người Việt từ hơn 15 quốc gia khác nhau (Pháp, Vương Quốc Anh, Phần Lan, Thụy Sĩ, Nhật Bản, Trung Quốc, Hoa Kỳ, Việt Nam, ...) trên nhiều lĩnh vực như môi trường, nông nghiệp, giáo dục, công nghệ, kinh tế, v.v.

Vượt qua vòng sơ loại, các đội thi đã bước vào vòng đào tạo kéo dài 4 tháng, được làm việc với các cố vấn, nhà huấn luyện là 30 chuyên gia, nhà khoa học đẳng cấp thế giới đến từ 15 nước.



*Đội ngũ Cố vấn – Huấn luyện viên của Hack4Growth*

Đồng hành cùng **Hack4Growth** mùa đầu tiên, có sự tham gia của Vietcombank, Becamex, Amazon Web Services, Agriconomie, Quantcube, ... Tại **Hack4Growth 2020**, mỗi hồ sơ hợp lệ khi tham gia sẽ nhận được hỗ trợ từ Amazon Web Service trị giá từ \$5000 - \$10000 AWS Credit. Bên cạnh giải thưởng nóng tiền mặt \$10,000 - \$7,000 - \$5,000 cho ba đội đứng đầu, Hack4Growth còn trao tặng các cơ hội networking cho các đội thi với bữa ăn sang trọng với các lãnh đạo và CxO của các ty hàng đầu Việt Nam và cơ hội được kết nối cùng hơn 20 quỹ đầu tư trong và ngoài nước với giá trị đầu tư lên đến \$5,000,000. Ngoài ra, Hack4Growth còn trao 05 hạng mục giải thưởng khác dành cho các đội thi vào Top 10 chung kết bao gồm: Đội thi tiềm năng nhất, Đội thi được yêu thích nhất, Đội thi có ý tưởng sáng tạo nhất, Đội thi có sự tiến bộ tốt nhất và Đội thi có tầm ảnh hưởng xã hội lớn nhất, với mỗi giải là một Macbook Air 2020.

Tiếp nối thành công của mùa thứ nhất, Ban tổ chức cuộc thi **Hack4Growth** xin được trân trọng giới thiệu **Hack4Growth 2021 – mùa giải thứ hai của Cuộc thi Đổi mới sáng tạo**.

#### **1. Đối tượng dự thi:**

- Công dân Việt Nam, người Việt Nam, người gốc Việt trên 18 tuổi, đang sinh sống và làm việc trên toàn thế giới;
- Có các ý tưởng, dự án đổi mới sáng tạo nhằm giải quyết các vấn đề tại Việt Nam hiện nay & trong tương lai.

## 2. Lịch trình dự kiến của Hack4Growth 2021

- Thời gian khởi động: 03/2021
- Vòng sơ loại (trực tuyến): 04-05/2021
- Vòng đào tạo & sàng lọc (trực tuyến): 05-08/2021
- Vòng chung kết (tổ chức offline): 08/2021

## 3. Kêu gọi ý tưởng từ các tỉnh/thành phố, các địa phương tại Việt Nam

BTC **Hack4Growth** 2021 kính mong nhận được những ý kiến, các câu hỏi, vấn đề, sự hỗ trợ từ các địa phương tại Việt Nam. Từ đó, chúng tôi sẽ cân nhắc, đưa các vấn đề của tỉnh/thành và các địa phương thành các thử thách, chủ đề của **Hack4Growth** 2021. Để cuộc thi **Hack4Growth** có ý nghĩa xã hội, giải quyết được các vấn đề thiết thực tại Việt Nam.

Bên cạnh đó, chúng tôi rất sẵn lòng đồng hành cùng các tỉnh/thành, các địa phương tổ chức các cuộc thi **Hack4Growth** cấp tỉnh/thành/địa phương để đưa **Hack4Growth** tới gần hơn với nhân dân và giải quyết được các vấn đề cụ thể tại mỗi khu vực.

Kính mong nhận được phản hồi từ quý vị **trước ngày 21/02/2021**.

Xin trân trọng cảm ơn quý vị đã theo dõi, xin được gửi tới các quý vị lời chúc sức khoẻ và thành công.

### Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ

Facebook Page: [Vietnam Innovation Links](#) Email: [contact@hack4growth.org](mailto:contact@hack4growth.org)  
 Website: <https://hack4growth.org> SĐT: 0949 865 697 (Nam)

Trân trọng,

### Nguyễn Đức Khương

GS Tài chính & Phó GĐ phụ trách nghiên cứu, IPAG Business School, Paris, Pháp

Chủ tịch, AVSE Global

Chủ tịch, AVSE Corporation Vietnam

Tổ chức Khoa học và Chuyên gia Việt Nam toàn cầu (**AVSE Global**) là một tổ chức phi lợi nhuận, được thành lập tháng 5/2011 tại Paris, Cộng hoà Pháp, tập hợp những trí thức, nhà khoa học uy tín và chuyên gia cấp cao trên nhiều lĩnh vực đang làm việc tại Pháp và hơn 15 nước trên toàn thế giới. Với +300 nguồn lực thường xuyên trên các chương trình chiến lược; +2000 chuyên gia hỗ trợ; và +10000 người có thể kết nối, Tổ chức tập trung vào +10 hội thảo và diễn đàn quốc tế hàng năm, +20 chương trình đào tạo cấp cao; hơn 10 dự án tư vấn lớn; và nhiều báo cáo chuyên ngành, đặc biệt trong các lĩnh vực kinh tế - tài chính; quy hoạch và phát triển đô thị bền vững; đổi mới sáng tạo và CNTT; chiến lược năng lượng và giáo dục đào tạo. Trong đó, Tổ chức đã cùng một số tổ chức và tỉnh thành Việt Nam xây dựng nội dung quy hoạch tổng thể kinh tế xã hội.

## Hack4Growth 2020 - Top 10

No	Team	Description	Note	Stage	Status
1	<b>Egreen</b>	<p>Egreen is a project for biogas electricity, a clean and environmentally friendly energy solution. Egreen's main products are biogas filtration systems and biogas generators converted from traditional diesel generators.</p> <p>Egreen has deployed thousands of cubic meters of biogas plants, helping farms save at least 50% in electricity costs and recover capital within two years.</p> <p>Egreen products help to completely remove the harmful biogas which is directly discharged into the environment, equivalent to millions of tons of CO2 equivalent, which plays an important role in the Nationally Determined Contribution in Vietnam.</p> <p>Egreen aims at the mission of "Reducing emissions, responding to climate change". With a future vision, Egreen will become a leading company in Vietnam, entering the Southeast Asian market in biogas power.</p> <p>---</p> <p><i>Egreen là dự án phát triển về điện biogas, giải pháp năng lượng sạch và thân thiện với môi trường. Sản phẩm chính của Egreen là hệ thống lọc khí sinh học và máy phát điện biogas chuyển đổi từ máy phát điện diesel truyền thống.</i></p> <p><i>Egreen đã triển khai các công trình khí sinh học quy mô hàng nghìn m3, giúp các trang trại tiết kiệm tối thiểu 50% chi phí điện năng và thu hồi vốn trong vòng 02 năm.</i></p> <p><i>Sản phẩm của Egreen giúp loại bỏ hoàn toàn khí biogas thải trực tiếp vào môi trường, tương đương với hàng triệu tấn CO2 quy đổi, điều này có vai trò quan trọng trong Đông góp do Quốc gia tự Quyết định tại Việt Nam.</i></p> <p><i>Egreen hướng đến sứ mệnh "Giảm phát thải, ứng phó với biến đổi khí hậu". Với tầm nhìn trong tương lai, Egreen sẽ trở thành công ty hàng đầu Việt Nam, tiến ra thị trường Đông Nam Á về điện biogas.</i></p>	Winner	Series A	Actively seeking for funding

2	<p><b>AGRIFOOD</b></p> <p>AGRIFOOD - Detect plant diseases through images  Agrifood helps to detect plant diseases through images of biochemical characteristics, thereby giving the best advice to farmers, growers, home bonsai growers, ... take care of their crops. The AI system detects the plant's condition through biochemical images from the user using a smartphone. In addition, improving user behaviour from using new methods in AgriTech, helping to reduce human resource, optimise traditional care methods, grow crops. AgriFood is currently developing through the customer care support system of more than 40 retail agricultural material stores, consulting on crop status, optimizing the procurement process and selecting products. reasonable products through e-commerce channels.</p> <p>---</p> <p><b>AGRIFOOD</b> - Phát hiện tình trạng bệnh cây thông qua hình ảnh  Agrifood là nền tảng phát hiện tình trạng bệnh cây thông qua hình ảnh các đặc điểm sinh hóa, qua đó đưa ra lời khuyên tốt nhất cho người nông dân, người trồng trọt, người trồng cây cảnh tại nhà,... hỗ trợ việc chăm sóc cây trồng của họ.  Hệ thống AI phát hiện tình trạng cây trồng thông qua hình ảnh sinh hóa từ người dùng bằng điện thoại thông minh. Ngoài ra cải thiện hành vi của người dùng từ việc sử dụng các phương pháp mới trong AgriTech, giúp giảm bớt sức lao động, tối ưu hóa phương pháp chăm sóc truyền thống, phát triển cây trồng.  Agrifood hiện nay đang phát triển thông qua hệ thống hỗ trợ chăm sóc khách hàng của hơn 40 đại lý cửa hàng vật tư nông nghiệp bán lẻ, hỗ trợ tư vấn tình trạng cây trồng, tối ưu hóa quá trình mua sắm và chọn lọc sản phẩm hợp lý qua các kênh thương mại điện tử.</p>	Runner-up	Series A	Actively seeking
3	<p><b>MMM - Multi Meter Machine</b></p> <p>MMM - IoT solution helps to prevent water, electricity, gas loss and analyse data to make the forecast of usage demand, the possibility of shortage in the future.  We-MMM understands the promising potential of the IoT. The rapid development of technology is increasing its influence on our lives and. After having performed different researches, MMM has come up with: "An IoT solution helps prevent water, electricity, gas loss and analyse data to make predictions about demand and shortage possibilities in the future." This is a utility service management platform aimed at changing the behaviour of people consuming electricity, water and gas in the direction of saving and efficiency. The establishment of MMM is an effort of many young people who are dedicated to changing the future, especially human awareness about the importance of saving energy.</p> <p>---</p> <p><b>MMM</b> - Giải pháp IoT giúp chống thất thoát nước, điện, gas và phân tích dữ liệu để đưa ra dự đoán nhu cầu sử dụng, khả năng thiếu hụt trong tương lai  IoT đang có sức ảnh hưởng ngày càng lớn với cuộc sống của chúng ta. Sự phát triển nhanh chóng của công nghệ đã tạo ra một lối sống mới.  MMM đã nhìn thấy được tiềm năng mới của IoT. Thông qua quá trình nghiên cứu, MM đã cho ra đời:  "Giải pháp IoT giúp chống thất thoát nước, điện, gas và phân tích dữ liệu để đưa ra dự đoán nhu cầu sử dụng, khả năng thiếu hụt trong tương lai."  Đây là một nền tảng quản lý dịch vụ tiện ích nhằm thay đổi hành vi tiêu dùng điện, nước, gas của người dân theo hướng tiết kiệm và hiệu quả.  Sự ra đời của MMM là công sức của nhiều bạn trẻ tâm huyết với mong muốn thay đổi tương lai, nhất là nhận thức của con người về tầm quan trọng của tiết kiệm năng lượng</p>	Second Runner-up	Seeding	Actively seeking

4	<p><b>AI Quant</b></p>	<p>AIQuant - Smart analytics solution for the financial sector AIQuant is a big data technology-driven startup project BigData, AI Deep learning algorithm, and incorporating quantitative Quantitative model in financial decision making. AIQuant products provide users with information about securities such as forecasting, pricing and processing signals of the market. All information is provided at speed quickly and accurately. The long-term vision that AIQuant aims at CREATION + TECHNOLOGY + AUTOMATION fosters innovation, efficiency and efficiency for customers through the application of advanced enterprise technologies and solutions. On the way of formation and development, AIQuant aims to become a pioneer fintech company applying new knowledge in the field of finance.</p> <p>---</p> <p><i>AIQuant – Giải pháp phân tích thông minh cho lĩnh vực tài chính</i> <i>AIQuant là dự án khởi nghiệp theo hướng công nghệ dữ liệu lớn BigData, thuật toán AI Deeplearning và kết hợp mô hình Quant định lượng tài chính trong việc hỗ trợ ra quyết định.</i> <i>Sản phẩm AIQuant cung cấp cho người dùng những thông tin về lĩnh vực chứng khoán như dự báo, định giá và xử lý tín hiệu thị trường. Mọi thông tin đều được cung cấp với tốc độ nhanh chóng và chính xác.</i> <i>Tầm nhìn lâu dài mà AIQuant hướng tới: SÁNG TẠO + CÔNG NGHỆ+ TƯ ĐỘNG HÓA, thúc đẩy đổi mới, hiệu quả và hiệu lực cho khách hàng thông qua áp dụng các công nghệ và giải pháp doanh nghiệp tiên tiến.</i> <i>Trên chặng đường xây dựng hình thành và phát triển, AIQuant đặt mục tiêu trở thành công ty fintech tiên phong ứng dụng các tri thức mới vào lĩnh vực tài.</i></p>	<p>Top 10</p> <p>Series A-B</p> <p>Not seeking until Q3-4/2021</p>
5	<p><b>BeeClear</b></p>	<p>BeeClear - A practice English speaking community BeeClear is an online platform that connects English learners, helping to organise English speaking practice sessions methodically. It only takes learners less than 1 minute to find a speaking partner that matches their goals and interests. BeeClear is especially suitable for busy people who want to practice anytime, anywhere. BeeClear has a desire that all foreign language learners in Vietnam (and other countries) can communicate fluently thanks to daily communication practice. day.</p> <p>---</p> <p><i>BeeClear – Cộng đồng luyện nói Tiếng Anh cùng nhau</i> <i>BeeClear là nền tảng kết nối người học Tiếng Anh, giúp tổ chức luyện nói Tiếng Anh online cùng nhau một cách bài bản. Người học chỉ mất chưa tới 1 phút để tìm được bạn luyện nói phù hợp với mục tiêu và sở thích. Đặc biệt phù hợp với người bận rộn, cần luyện tập ở mọi lúc mọi nơi.</i> <i>Sự phát triển nhanh chóng của công nghệ đã khiến việc học dễ dàng hơn bao giờ hết. Trong có, phải đề cập đến sự phát triển của các phần mềm cho phép chúng ta học ngôn ngữ dễ dàng hơn bao giờ hết.</i> <i>BeeClear đã bỏ ra nhiều thời gian và công sức để xây dựng nên một sản phẩm, với mong muốn rằng tất cả người học ngoại ngữ ở Việt Nam (và trên thế giới) có thể thành thạo giao tiếp nhờ việc tập giao tiếp hằng ngày.</i></p>	<p>Top 10</p> <p>Pre-seeding/</p> <p>Actively seeking</p>

6	<p><b>Children's Angels</b></p> <p>Children's Angels is an educational technology project. Our product is a digital platform with the mission of becoming a friend of every family. Children's Angels services are: online courses, automatic answering robots and 1:1 counselling service will help parents understand their child to raise them in the most scientific way. Through these services, Children's Angels aims to ending violence and improving the quality of life for Vietnamese children. All content in Children's Angels is built by a group of domestic and foreign educators, experts, doctors, and scientists. With the long-term goal in the future, our children can be grown up in love and safety.</p> <p>---  <b>Thiên Thần Cửa Bé - Children's Angel là dự án công nghệ liên quan đến giáo dục. Sản phẩm chính là nền tảng số với sứ mệnh trở thành người bạn đồng hành của mọi gia đình. Thông qua công cụ là: khóa học trực tuyến, robot trả lời tự động và dịch vụ tư vấn 1:1, sẽ giúp các bậc bố mẹ hiểu tâm lý con, nuôi dạy con một cách khoa học nhất.</b>  <b>Tầm nhìn mà Thiên Thần Cửa Bé hướng đến chính là xây dựng một giải pháp trực tuyến, nhằm mục đích chấm dứt bạo hành và cải thiện chất lượng sống cho trẻ em Việt Nam.</b>  <b>Mọi nội dung trong Thiên Thần Cửa Bé được xây dựng bởi nhóm các nhà giáo dục, chuyên gia, bác sĩ, nhà khoa học trong và ngoài nước.</b>  <b>Với mục tiêu lâu dài trong tương lai, chính là chia sẻ một tâm nguyện - một ngày không xa mọi Trẻ Em nước ta đều được lớn lên trong tình Yêu thương và An toàn.</b></p>	Top 10	Seeding	Actively seeking
7	<p><b>IAM</b></p> <p>IAM - Image processing and robot for the Edible bird's nests (Tổ Yến) cleaning process</p> <p>IAM is a technology project that focuses and develops on the processing and cleaning of bird nests. The product of IAM is an automatic bird nest cleaning machine which helps promote speed and reduce costs. This model can be applied in practice to help solve the labour problem, increase productivity, and reduce product costs. IAM's vision and goal is to replicate this product application model, to create a Vietnamese market for swallow nest with a stable supply of products, ensuring the necessary standards and services. export in the future.</p> <p>---  <b>IAM - Giải pháp ứng dụng xử lý ảnh và robot trong quá trình làm sạch tổ yến</b>  <b>IAM là dự án công nghệ tập trung và phát triển vào quá trình xử lý và làm sạch tổ yến. Sản phẩm mà IAM nghiên cứu chính là máy làm sạch tổ yến tự động, nhằm thúc đẩy tốc độ và giảm giá thành, chi phí.</b>  <b>Hiện nay, tốc độ cung ứng cho thị trường ngày càng chậm do số lượng sản phẩm tăng. Tuy nhiên, vấn đề lớn ở đây chính là khả năng con người không thể làm việc liên tục trong thời gian dài.</b>  <b>Mô hình này có thể được ứng dụng vào thực tế góp phần giải quyết bài toán nhân công, gia tăng năng suất, đồng thời làm giảm giá thành sản phẩm.</b>  <b>Tầm nhìn và mục tiêu của IAM chính là nhân rộng mô hình ứng dụng sản phẩm này, nhằm tạo ra một thị trường Việt Nam về tổ yến với lượng sản phẩm được cung ứng ổn định, đảm bảo các tiêu chuẩn cần thiết, phụ vụ xuất khẩu trong tương lai.</b></p>	Top 10	Seeding	Actively seeking



8	<p><b>COCOON</b></p>	<p>PROJECT COCOON is an online platform for creating, managing, and sharing projects for Vietnamese students. With Project Cocoon, users can record the research process, find companions with useful ideas. Furthermore, users can also connect with leading experts and professors and get support from the community. Then, users' projects will be stored and shared over time, becoming the foundation for the next generation. Project Cocoon helps users earn money from their researches, also this is an e-library for the community.</p> <p>--  <i>PROJECT COCOON - Nâng tầm sang tạo. Nói không với các giới hạn trong dự án</i>  <i>Project Cocoon là một nền tảng trực tuyến giúp khởi tạo, quản lý và chia sẻ dự án của các sinh viên học sinh Việt Nam. Thông qua Project Cocoon, các bạn có thể ghi chép quá trình nghiên cứu, tìm kiếm bạn đồng hành với những sáng kiến hữu dụng. Không những thế, bạn còn có thể kết nối với những chuyên gia, giáo sư đầu ngành và nhận được sự hỗ trợ từ cộng đồng.</i>  <i>Và sau đó, dự án của bạn sẽ được lưu trữ và chia sẻ theo thời gian, trở thành nền tảng giúp thế hệ sau thừa kế và phát triển. Project Cocoon có khả năng hỗ trợ tối đa đầu ra về tài chính, và là thư viện thông minh cung cấp vô hạn tài nguyên dự án cho cộng đồng.</i>  <i>Project Cocoon đang áp ử nhiều hoạt động hấp dẫn và thú vị, mong muốn trở thành một sân chơi trẻ - nơi ươm mầm sáng tạo, giúp phát huy tài năng tiềm ẩn trong mỗi cá nhân chúng ta !</i></p>	Top 10	Seeding	Actively seeking
9	<p><b>SpaceHub</b></p>	<p>SpaceHub is a technology project aimed at building a smart parking model. SpaceHub's product is the first parking sharing and connection platform in Vietnam. SpaceHub takes advantage of and exploits the value of the sharing economy. The supply-demand gap in the parking market as the number of vehicles in major cities is increasing, leading to a shortage of safe parking locations. For this reason, SpaceHub's platform is built and operated on the idea of bringing convenience to those who have free storage space (Hosts) to share with the drivers (Renters) wishing to rent parking space. SpaceHub was established with a simple mission - providing users with a more convenient and economical parking option. SpaceHub has a long-term goal of defining the 4.0 parking experience in Vietnam.</p> <p>---  <i>SpaceHub - "Chọn bãi - Thanh toán - Đậu xe"</i>  <i>SpaceHub là dự án liên quan đến công nghệ nhằm xây dựng một mô hình đậu xe thông minh. Sản phẩm của SpaceHub là nền tảng chia sẻ và kết nối bãi đậu xe đầu tiên tại Việt Nam. SpaceHub tận dụng và khai thác giá trị của nền kinh tế chia sẻ đem lại.</i>  <i>Sự chênh lệch cung - cầu trong thị trường bãi đỗ khi số lượng xe tại các thành phố lớn ngày càng tăng, dẫn đến sự thiếu hụt trầm trọng các địa điểm đậu xe an toàn.</i>  <i>Chính vì lý do này, nền tảng của SpaceHub được xây dựng và hoạt động dựa trên ý tưởng đem tới sự tiện dụng cho những người có kho bãi trống (Hosts) chia sẻ với các tài xế (Renters) đang có nhu cầu thuê nơi đậu xe.</i>  <i>SpaceHub ra đời với một sứ mệnh đơn giản duy nhất - đem tới cho người dùng lựa chọn đậu xe tiện lợi và tiết kiệm hơn.</i>  <i>Với sản phẩm của mình, SpaceHub xây dựng một mục tiêu lâu dài chính là định nghĩa trải nghiệm đậu xe 4.0 tại Việt Nam.</i></p>	Top 10	Seeding	Actively seeking

10	DAC	<p>DAC - Smart cane for the blind and the elderly.</p> <p>DAC is developing smart canes for visual impairments (the blind, the elderly, etc). Two versions of smart canes with main functions are obstacle detection, directions with Google Maps; warning of accidents and wrong paths. In addition, the cane also integrates other features such as lights, horn, rechargeable battery. The cane is made of aluminum alloy and plastic. Lightweight, user-friendly design, easy to use. DAC wants to set up a business that specialises in providing useful solutions and products to solve health problems, travel for the community.</p> <p>DAC - Gậy dò đường thông minh dành cho người khiếm thị và người cao tuổi</p> <p>DAC hiện đang phát triển dòng sản phẩm gậy thông minh dành cho người khiếm thị như người mù và người già. Với giải pháp hữu ích này, trong tương lai sản phẩm sẽ tạo tác động lớn, làm giảm đi các gánh nặng về tâm lý, kinh tế và xã hội. Hai phiên bản gậy dò đường thông minh với các chức năng chính phát hiện vật cản và cảnh báo đến người dùng, chỉ dẫn đường trên nền tảng Google Maps thông qua ứng dụng điện thoại, cảnh báo tai nạn, sạc đường.</p> <p>Nhóm DAC tập hợp những kỹ sư và sinh viên trong team khoa kiến trúc được tìm tài, học hỏi, áp dụng những lĩnh vực mới trong kỹ thuật, công nghệ để giải quyết những vấn đề đang tồn đọng trong cộng đồng, đặc biệt đối với người khuyết tật, người cần bảo trợ.</p> <p>Ngoài ra, gậy còn tích hợp tính năng các phụ trợ khác như đèn, còi, bin sạc được. Gậy được chế bằng hợp kim nhôm và nhựa nên giảm được trọng lượng đáng kể, thiết kế thân thiện với người dùng, dễ sử dụng. Chúng tôi mong muốn thành lập doanh nghiệp chuyên cung cấp các giải pháp, sản phẩm hữu ích nhằm giải quyết các vấn đề về sức khỏe, di chuyển đi lại cho cộng đồng.</p>	Top 10	Seeding	Actively seeking
----	-----	---	--------	---------	------------------