

# OXFAM

## DATALAB HACKATHON IN VIETNAM 2017

**TIME:** 2 DAYS, 8-9  
DECEMBER 2017

**VENUE:** THE VUON  
COWORKING SPACE,  
THE 3RD FLOOR,  
TOWER A – D2  
BUILDING GIANG VÕ –  
BA ĐÌNH – HÀ NỘI

**HOSTED BY:** OXFAM  
DATALAB IN VIETNAM

**CO-HOST:**  
MICROSOFT VIETNAM.

Oxfam DataLab in Vietnam is organizing her first Hackathon in Hanoi! Register for this 2-day event and help Oxfam to find an innovative way to prepare people for floods. How can we make people 'experience' the risk, get shocked, become more aware of the need to prepare? And how can we trigger them to act?

**Participants:** We are looking for 30 – 40 full-stack software developers; UX designers; data-analysts; database designer/developers; business developers, design thinkers; computer science/engineering students (or any IT related course) and experts on flood response, emergency support, satellite information and/or alert systems.

**THE CHALLENGE** is to develop an innovative, jaw-dropping, open source, data driven tool that helps Hanoi Citizens to better prepare for floods, ideally by drawing on the knowledge of the crowd and real-time community-based data service. The impact of such a tool should be that citizens – including the more vulnerable and less educated citizens – are more aware of flood risks and take (effective) measures to prepare for floods. We aim to develop a tool together that limits the negative impact of floods on households and their assets.

### TERMS AND CONDITIONS:

please Sign-up at the Meetup page: <https://www.meetup.com/Oxfam-DataLab/events/244521291/>

The application form is now open. **Deadline to Sign-up at the Meetup page by the 4<sup>th</sup> December 2017.**

**40 best candidates** first come first serve and meet the set criteria will receive **FREE ENTRANCE TICKET** to participate in this Hackathon event.

You are requested to Sign-up at the Meetup page (<https://www.meetup.com/Oxfam-DataLab/events/244521291/>), please kindly send an email to [Dung.PhamThuy@oxfam.org](mailto:Dung.PhamThuy@oxfam.org) for confirmation.

**THE BEST SERVICE IDEA**  
WILL BE SELECTED, AND THE WINNING TEAM  
WILL WIN A PRIZE OF

**GET TECHNICAL ADVICE FROM MICROSOFT SPECIALIST**  
and **BUSINESS DEVELOPMENT** advice from a **DUTCH**  
DESIGN AGENCY.

**THE WINNING TEAM** has opportunity to be involved in the further development process of a MVP before end of March 2018 with both Vietnamese and Dutch specialists/developers.

15,000,000  
VNĐ

### JOIN US!

Please visit Oxfam in Vietnam Facebook and MeetUp page for further information:

<https://www.facebook.com/events/197853847451114/>

<https://www.meetup.com/Oxfam-DataLab/events/244521291/>



# OXFAM DATALAB HACKATHON TẠI VIỆT NAM 2017

**THỜI GIAN:** 2 NGÀY  
08 – 09/12/2017

**ĐỊA ĐIỂM:** THEVUON  
COWORKING SPACE  
TẦNG 3 THÁP A TÒA  
NHÀ D2 GIẢNG VÕ -  
BA ĐÌNH - HÀ NỘI.

**ĐƠN VỊ TỔ CHỨC:**  
OXFAM DATALAB  
TẠI VIỆT NAM

**ĐỒNG HỖ TRỢ  
KỸ THUẬT:**  
MICROSOFT  
VIỆT NAM.

Dự án DataLab Việt Nam của Tổ chức Oxfam sẽ tổ chức sự kiện Hackathon đầu tiên tại Hà Nội nhằm tìm kiếm các sáng kiến giúp người dân chuẩn bị ứng phó với ngập lụt. Bằng cách nào để mọi người “trải nghiệm” các nguy cơ, bị sốc và giúp người dân trở nên ý thức hơn về sự cần thiết phải chuẩn bị để ứng phó với rủi ro thiên tai và ngập lụt? Làm sao để tạo ra động lực mạnh mẽ để người dân hành động chuẩn bị ứng phó với các rủi ro thiên tai và ngập lụt?

**ĐỐI TƯỢNG DỰ THI:** Chúng tôi đang tìm kiếm 30 – 40 ứng viên là các nhà phát triển phần mềm đầy đủ; Nhà thiết kế UX; các nhà phân tích dữ liệu; nhà thiết kế/ phát triển cơ sở dữ liệu; phát triển kinh doanh, lập trình viên, kỹ sư, kiến trúc sư, sinh viên, ngành công nghệ thông tin (hoặc bất kỳ khóa học CNTT liên quan) và các chuyên gia về ứng phó với thiên tai lũ lụt, hỗ trợ khẩn cấp, thông tin vệ tinh và / hoặc hệ thống cảnh báo.

Phát triển một công cụ mã nguồn mở, công cụ thu thập và xử lý dữ liệu sáng tạo, đột phá, xây dựng một dịch vụ dữ liệu thời gian thực dựa vào cộng đồng áp dụng điện toán đám đông giúp người dân Hà Nội chuẩn bị tốt hơn cho ngập lụt và ứng phó khẩn cấp. Công cụ được kỳ vọng sẽ hỗ trợ người dân – đặc biệt là những người dễ bị tổn thương và học vấn thấp – có nhận thức tốt hơn về rủi ro thiên tai ngập lụt đồng thời thực hiện các biện pháp chuẩn bị và ứng phó hiệu quả. Chúng tôi mong muốn sẽ phát triển được một công cụ để hạn chế tác động tiêu cực của thiên tai ngập lụt đối với các hộ gia đình và tài sản của họ.

## THẺ LỆ CUỘC THI:

Vui lòng truy cập  
<https://www.meetup.com/Oxfam-DataLab/events/244521291/>

Ngay từ bây giờ, tất cả các nhóm hay cá nhân trên khắp Việt Nam đều có thể đăng ký tham gia cuộc thi. **Hạn cuối đăng ký dự thi là ngày 4/12/2017** tại đường link: <https://www.meetup.com/Oxfam-DataLab/events/244521291/>

Chỉ những đăng ký hợp lệ tại trang Meetup mới được lọt vào vòng tuyển chọn của BTC

**40 ứng viên đăng ký Hackathon sớm nhất** và đáp ứng tiêu chí của BTC sẽ nhận được **VÉ MỜI** tham gia sự kiện.

Sau khi đăng ký ở Meetup các bạn vui lòng gửi email xác nhận đã đăng ký tới địa chỉ:

[Dung.PhamThuy@oxfam.org](mailto:Dung.PhamThuy@oxfam.org).

**Ý TƯỞNG TỐT NHẤT  
SẼ ĐƯỢC CHỌN VÀ ĐỘI CHIẾN THẮNG  
SẼ ĐẠT GIẢI THƯỞNG TRỊ GIÁ**

**15.000.000  
VNĐ**

**ĐƯỢC CÁC CHUYÊN GIA TỪ MICROSOFT VÀ CÔNG TY THIẾT KẾ CỦA HÀ LAN** tư vấn và phản biện về các concept ý tưởng và phát triển kinh doanh.

Đội thắng cuộc có cơ hội tham gia **PHÁT TRIỂN** và **HOÀN THIỆN Ý TƯỞNG MVP** vào cuối tháng 3 với sự tham gia của các chuyên gia Việt Nam và Hà Lan.

**HÃY ĐĂNG KÝ NGAY ĐỂ GÓP PHẦN HỖ TRỢ NGƯỜI DÂN CHUẨN BỊ ỨNG PHÓ HIỆU QUẢ VỚI NGẬP LỤT**

<https://www.facebook.com/events/197853847451114/>  
<https://www.meetup.com/Oxfam-DataLab/events/244521291/>



**OXFAM**