

Pi Hackathon 2025: Nâng cao tính hữu dụng của Pi trong kỷ nguyên Mạng Mở

Pi Network vui mừng công bố Pi Hackathon 2025, hackathon đầu tiên của hệ sinh thái sau khi ra mắt Mạng Mở. Sự kiện này mời gọi các nhà phát triển xây dựng và triển khai những Pi App có ý nghĩa, tận dụng Pi để mang lại giá trị sử dụng trong thế giới thực và góp phần định hình hệ sinh thái — đồng thời cạnh tranh cơ hội giành tổng giải thưởng lên đến 160.000 Pi.

Khả năng kết nối bên ngoài của Mạng Mở tạo cơ hội mở rộng tính hữu dụng hiện tại của Pi thông qua các ứng dụng thực tiễn mang lại tình huống sử dụng thật và giá trị cho người dùng hằng ngày, bao gồm cả những người chưa từng khai thác Pi.

Kế thừa đà xây dựng ứng dụng từ Pi2Day 2025, hackathon này khuyến khích các nhà phát triển tạo ra công cụ, ứng dụng và trải nghiệm giúp Pi trở nên dễ dùng và dễ tiếp cận hơn trên toàn thế giới.

Thử thách

Xây dựng một Pi App thúc đẩy tính hữu dụng của Pi bằng cách khuyến khích và cho phép mọi người tương tác với hệ sinh thái. Hackathon có chủ đề rộng, mở, nhằm mời gọi sự sáng tạo đa dạng. Ứng dụng của bạn có thể tập trung vào bất kỳ trường hợp sử dụng nào, miễn là tuân thủ [Mainnet Listing Requirements](#) và mang lại giá trị thực cho cộng đồng Pi.

Các nhà phát triển được khuyến khích:

- Sáng tạo bằng cách đổi mới dựa trên nhu cầu thực tế của người dùng;
- Tận dụng đóng góp của cộng đồng bằng cách xây dựng dự án mã nguồn mở sử dụng [Pi Open Source \(PiOS\)](#);
- Sử dụng Pi App Studio và ứng dụng Brainstorm làm điểm khởi đầu để biến ý tưởng ban đầu thành ứng dụng đầy đủ tính năng; và
- Sử dụng các công nghệ AI, bao gồm trợ lý lập trình, để hỗ trợ việc phát triển và lặp cải tiến ứng dụng của họ.

Giải thưởng

Các đội thắng cuộc sẽ nhận được các giải thưởng sau:

- 🏆 Giải Nhất: 75.000 Pi
- 🥈 Giải Nhì: 45.000 Pi
- 🥉 Giải Ba: 15.000 Pi
- 🏆 Giải Khuyến khích (tối đa 5 đội): 5.000 Pi mỗi đội

Cách tham gia ~~Đ~~ể tham gia hackathon:

Cách tham gia:

- Đăng ký thông qua Mẫu đăng ký Hackathon chính thức ([Mẫu đăng ký Hackathon](#)) và tham gia danh sách email để nhận cập nhật mới nhất.
- Sử dụng [Pi App Studio](#), [Developer Portal](#) và các tài nguyên chia sẻ để hợp tác và phát triển cùng đội của bạn.

Thời gian biểu

- (Ngày 15 tháng 8) Bắt đầu đăng ký và thành lập nhóm: Người tham gia có thể đăng ký hackathon và bắt đầu lập đội hoặc tham gia đội.
- (Ngày 21 tháng 8) Hackathon chính thức bắt đầu: Khai mạc chính thức hackathon.
- (19 tháng 9) Điểm danh giữa kỳ: Khuyến khích các đội nộp biểu mẫu kiểm tra giữa kỳ. Dự án nộp có thể nhận thêm cố vấn, tăng khả năng hiển thị trong cộng đồng Pi và phản hồi trước vòng chấm cuối.
- (15 tháng 10) Hạn chót nộp hồ sơ: Hạn chót nộp cuối cùng, bao gồm niềm yết ứng dụng qua Developer Portal, video demo và biểu mẫu nộp.

Quy mô đội

Không giới hạn quy mô đội. Khuyến khích các nhà phát triển hợp tác và lập các đội tập trung để xây dựng ít nhưng chất lượng hơn. Các đội phải nộp danh sách thành viên cuối cùng trong biểu mẫu nộp cuối hạn chót ngày 15/10. Lưu ý tất cả thành viên đội phải vượt qua Pi KYC để đủ điều kiện nhận giải.

Yêu cầu nộp bài

Để ứng dụng của bạn được xem là bài nộp hợp lệ cho Pi Hackathon 2025, bạn phải hoàn tất hai bước:

- Nộp Biểu mẫu Google gửi bài Hackathon (sẽ được chia sẻ khi gần đến hạn) kèm video demo của bạn; và
- Nộp ứng dụng của bạn trong Cổng thông tin dành cho nhà phát triển Pi.

Cả hai bước đều bắt buộc để tính là một bài nộp hoàn chỉnh. Nhiều chi tiết và liên kết sẽ được chia sẻ khi gần đến hạn.

1. Khuyến nghị: Nộp bài giữa kỳ (Hạn chót: 19/09/2025)

Để theo dõi tiến độ và hỗ trợ, khuyến khích các đội hoàn tất kiểm tra giữa kỳ. Không bắt buộc cho đánh giá cuối, nhưng hoàn tất bước này có thể giúp đội bạn đủ điều kiện nhận thêm cố vấn và phản hồi, đồng thời sớm thu hút người dùng và được cộng đồng chú ý khi gần hạn nộp.

Những nội dung có thể được yêu cầu cho bài nộp giữa kỳ:

- Tên ứng dụng của bạn và URL;
- Ảnh chụp màn hình xem trước của ứng dụng trong quá trình phát triển; và
- Bản kế hoạch phát triển ngắn gọn bằng văn bản, nêu rõ các tính năng và chức năng dự định.

Biểu mẫu và yêu cầu cụ thể sẽ được gửi trực tiếp đến tất cả người tham gia đã đăng ký trước hạn nộp.

2. Biểu mẫu nộp cuối cùng + Video giới thiệu

Biểu mẫu nộp cuối sẽ được gửi trực tiếp cho tất cả người tham gia đã đăng ký trước hạn.

Mỗi đội phải tạo một video demo trình diễn phiên bản cuối của ứng dụng. Video cần công khai trên YouTube hoặc nền tảng chia sẻ video khác và liên kết phải được đưa vào biểu mẫu nộp.

Video demo của bạn nên bao gồm:

- Phần giới thiệu ngắn mô tả ứng dụng và mục đích của nó.
- Bản hướng dẫn lướt qua các chức năng và giao diện người dùng của ứng dụng.
- Giải thích về nhóm người dùng mục tiêu.
- Vấn đề hoặc nhu cầu mà ứng dụng của bạn giải quyết.
- Dưới dòng này có một nội dung lưu ý, đã bị cắt mất: "Hãy đảm bảo bản demo ngắn gọn, đầy đủ thông tin và không dài quá 3 phút .

3. Nộp ứng dụng cuối cùng qua Cổng Nhà phát triển (Cổng thông tin dành cho nhà phát triển)

Hoàn tất các bước sau để nộp ứng dụng qua Cổng thông tin dành cho nhà phát triển.

I. Nhập mã Hackathon

- Mở Pi trình duyệt và truy cập Cổng thông tin dành cho nhà phát triển.
- Nhấn nút “Hackathon” trên trang chính “Develop”.
- Nhập mã hackathon: hackathon25
- Nhấn “tham gia”. Thao tác này sẽ đánh dấu tài khoản Cổng thông tin dành cho nhà phát triển của bạn là người tham gia Hackathon.

II. Tạo và đăng ký ứng dụng Mainnet

Nếu bạn đã có một ứng dụng Mainnet đang triển khai, hãy chọn ứng dụng bạn muốn nộp cho hackathon và hoàn thành càng nhiều mục trong Danh sách kiểm tra của Cổng thông tin dành cho nhà phát triển càng tốt.

Nếu bạn muốn bắt đầu từ đầu, nhấn “Ứng dụng mới” trong Cổng thông tin dành cho nhà phát triển và làm theo quy trình tạo ứng dụng thông thường.

- Chọn “Mainnet” làm loại ứng dụng.
- Tiếp tục các bước đăng ký như bình thường.
- Lưu ý: đăng ký một ứng dụng Mainnet vẫn yêu cầu liên kết với phiên bản Testnet.
- Hoàn thành càng nhiều mục trong Danh sách kiểm tra của Cổng thông tin dành cho nhà phát triển càng tốt.

III. Nộp ứng dụng của bạn cho Hackathon Nếu bạn nhập mã trong thời gian Hackathon hợp lệ, một nút “Nộp cho Hackathon” mới sẽ xuất hiện khi bạn đạt tới Bước 10 của Checklist (bước “Thêm tên miền phụ PiNet”).

- Nhấn “Gửi đến Hackathon”.
- Ứng dụng của bạn sẽ tự động được gửi vào danh mục Hackathon.
- Các ứng dụng đã gửi sẽ được liệt kê trên trang Hackathon Submissions trong thẻ Pi Apps của Pi Browser trong vài tuần tới.

IV. Thiết lập ví ứng dụng và hệ sinh thái

- Yêu cầu về ví: Hiện tại, việc thiết lập ví không bắt buộc đối với bài nộp hackathon. Các đội có thể hoàn tất bước này sau sự kiện, đặc biệt nếu được chọn là đội thắng hoặc tiến tới niêm yết chính thức trong hệ sinh thái.

V. Điều kiện ứng dụng

- Mỗi người dùng có thể nộp tối đa 2 ứng dụng Mainnet vào hackathon.
- Ứng dụng phải tuân thủ tất cả các Hướng dẫn Niêm yết Mainnet bắt buộc và phải là sản phẩm nguyên gốc, tập trung vào tính hữu dụng của Pi.

4. Tiêu chí đánh giá ứng dụng

- Tất cả ứng dụng sẽ được chấm dựa trên các tiêu chí sau:
- Phù hợp với Nguyên tắc niêm yết [Mainnet](#)
- Tiềm ích Pi và sự phù hợp với nhu cầu chung của cộng đồng
- Sự hoàn thiện và đổi mới về mặt kỹ thuật
- UI/UX, khả năng truy cập và dễ điều hướng
- Tiềm ích dài hạn trên blockchain Pi Mainnet
- Tính độc đáo và các trường hợp sử dụng đặc biệt

Ứng dụng cũng phải:

- Có tên bằng tiếng Anh
- [Có logo, tuân thủ hướng dẫn về nhãn hiệu](#)
- Có mô tả chính xác bằng tiếng Anh
- Bao gồm hình ảnh xem trước/bản demo thể hiện giao diện (UI) và trải nghiệm người dùng (UX) của ứng dụng
- Tích hợp với [PiNet](#)
- Bao gồm chính sách quyền riêng tư

Tài nguyên

- [Hướng dẫn, thiết lập và kích hoạt dành cho nhà phát triển](#): Hướng dẫn nhập môn cho nhà phát triển, liệt kê các bước cần thiết để bắt đầu trong hệ sinh thái Pi. Nếu đây là lần đầu bạn xây dựng trên Pi, hãy bắt đầu từ đây.
- [Danh sách kiểm tra khi bắt đầu](#): Danh sách kiểm (khởi động nhanh) các bước cần thiết để bắt đầu xây dựng trên Pi.
- [Kho lưu trữ Github của nền tảng Pi](#): Tài liệu dành cho nhà phát triển của Pi, bao gồm mọi thông tin để tích hợp Pi SDK và các API.
- [Kho ứng dụng Pi Demo](#): Xem hoặc sao chép (clone) mã ứng dụng demo của Pi làm bản mẫu cho ứng dụng của bạn. Để thử, truy cập “demo.pi” trong Pi Browser.
- [PiOS](#): Tìm hiểu giấy phép Pi Open Source và cách áp dụng.
- [Hội thảo SDK](#): Xem bài trình bày về cách sử dụng Pi SDK.
- [Hội thảo sản phẩm](#): Xem hướng dẫn thiết kế sản phẩm cho Pi Apps xây dựng trên Pi, dành cho người tham gia hackathon.
- [Hướng dẫn niêm yết Mainnet](#): Tìm hiểu các tiêu chuẩn đối với ứng dụng Mainnet.

- [PiNet](#): Hướng dẫn thiết lập URL PiNet.
- [Pi App Studio](#): Xem video demo cách sử dụng Pi App Studio.

Ứng dụng Brainstorm và Pi App Studio

Người tham gia có thể dùng ứng dụng Brainstorm trên Pi trình duyệt để chia sẻ bản mẫu, kết nối với người khác và tăng độ hiển thị trong cộng đồng Pi.

Nếu bạn đã tạo bản mẫu ứng dụng bằng Pi App Studio hoặc Developer Portal, bạn có thể liên kết trực tiếp nó với mục dự án trên Brainstorm. Điều này giúp bạn trình bày ý tưởng, thu thập phản hồi sớm và tìm đồng đội hay cộng tác viên tiềm năng cho hackathon.

Liên kết ứng dụng của bạn với Brainstorm:

- Mở ứng dụng Brainstorm trong Pi Browser.
- Nhấn nút “**đề xuất**” ở thanh điều hướng dưới cùng.
- Điền tên dự án và phần tóm tắt ngắn theo hướng dẫn trên trang.
- Sau khi gửi, cuộn xuống cuối trang dự án và nhấn “**Liên kết dự án này với Ứng dụng trên Cổng thông tin dành cho nhà phát triển.**”
- Bạn có thể chọn từ các ứng dụng đã tạo trong Pi App Studio hoặc Cổng thông tin dành cho nhà phát triển..
- Sau khi liên kết, dự án của bạn sẽ hiển thị cho những người dùng Brainstorm khác, cho phép nhiều Pioneer hơn xem, theo dõi và tương tác với ý tưởng của bạn.

Các nhà phát triển, hãy bắt đầu xây dựng!

Pi Hackathon 2025 mang đến cho các nhà phát triển cơ hội đóng góp ý nghĩa cho Hệ sinh thái Pi: xây dựng các ứng dụng thực tiễn khuyến khích tính hữu dụng của Pi và sự tham gia của cộng đồng. Dù bạn là nhà phát triển dày dạn kinh nghiệm hay chỉ mới bắt đầu, đây là thời điểm tốt nhất để tạo ra sản phẩm có tác động, hợp tác với người khác và giới thiệu ý tưởng của bạn tới cộng đồng Pi toàn cầu.

Mạng chính Pi đã sẵn sàng cho sự sáng tạo, đổi mới và sự tận tâm mà các bạn sẽ mang đến cho sự kiện này!