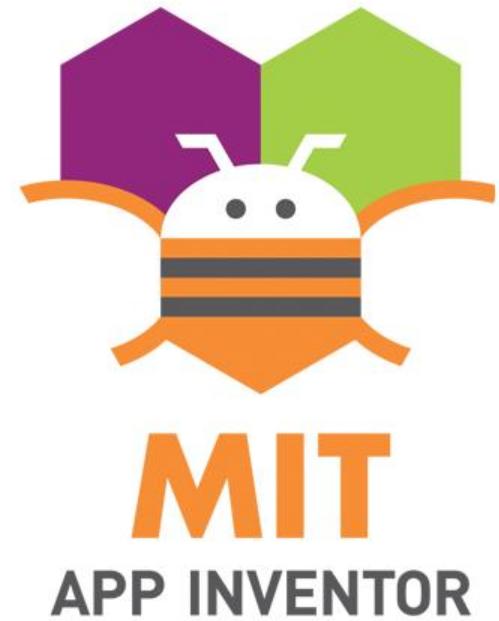


Tạo ứng dụng khảo sát Survey App



Đặng Việt Dũng



Tạo ứng dụng khảo sát – Survey App

Nhu cầu thực tế của ứng dụng khảo sát

Vì sao cần Survey App?

- Trường học, doanh nghiệp, CLB... thường xuyên cần thu thập ý kiến → đánh giá môn học, sự kiện, mức độ hài lòng.

Ứng dụng khảo sát giúp:

- Thu thập dữ liệu nhanh, chính xác, tiết kiệm thời gian.
- Tự động tổng hợp vào Google Sheets
- Hiển thị kết quả trực quan bằng biểu đồ

Tạo ứng dụng khảo sát – Survey App

Bước 1: Tạo Form

Truy cập: <https://forms.google.com>

Tạo Form mới → đặt tên: “Khảo sát ăn trưa”

Câu hỏi: “Bạn muốn ăn món gì?”

Dạng câu hỏi: Trắc nghiệm (Multiple choice)

- Các lựa chọn:
- Thịt kho
 - Cá chiên
 - Trứng chiên

Tạo ứng dụng khảo sát – Survey App

Bước 2: Lấy link để gửi dữ liệu

Lấy link khảo sát:

Thay phần cuối “viewform...” bằng “formResponse”

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQL...5Q9e45_/formResponse

Tạo ứng dụng khảo sát – Survey App

Bước 3: Lấy entryID

- Nhấn vào ba chấm (:) ở góc trên phải → chọn Get pre-filled link (Lấy liên kết được điền trước).
- Điền thử một câu trả lời vào ô cần khảo sát.
- Nhấn Get link ở cuối form.
- Form sẽ tạo ra một đường link có dạng:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQ...Vq0f5Q9e45_/viewform?usp=pp_url&entry.123456789=GiaTri

- Trong phần link đó, bạn chỉ cần sao chép phần số sau entry.
- Ví dụ: 123456789 chính là entry ID của câu hỏi đó.

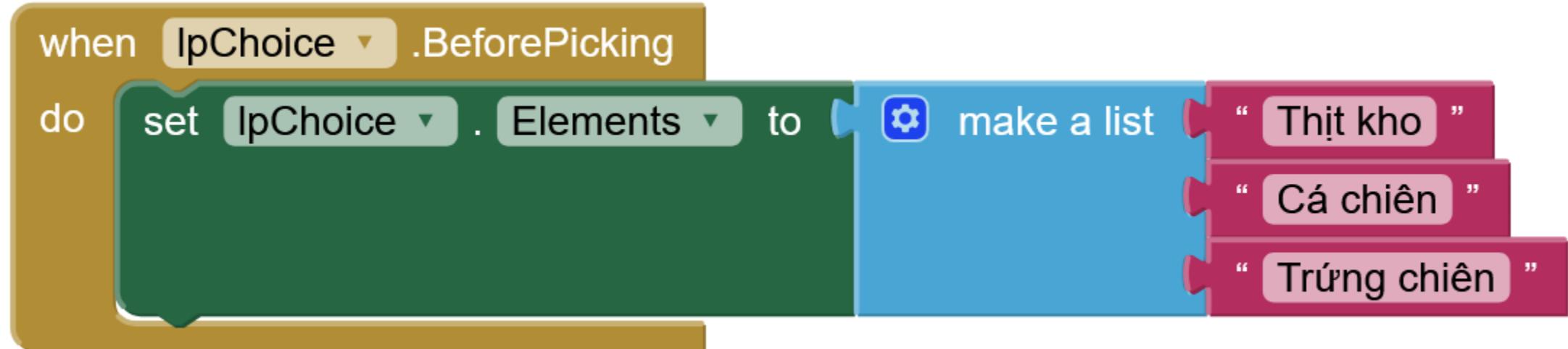
Tạo ứng dụng khảo sát – Survey App

Bước 4: Thiết kế giao diện trong MIT App Inventor (Designer)

Tên thành phần (Name)	Type	Chức năng / Mục đích
IblQuestion	Label	Hiển thị câu hỏi khảo sát
IpChoice	ListPicker	Cho người dùng chọn một đáp án
btnSubmit	Button	Nút gửi câu trả lời
IblResult	Label	Hiển thị thông báo sau khi gửi
Web1	Web (Non-visible)	Gửi dữ liệu đến Google Form

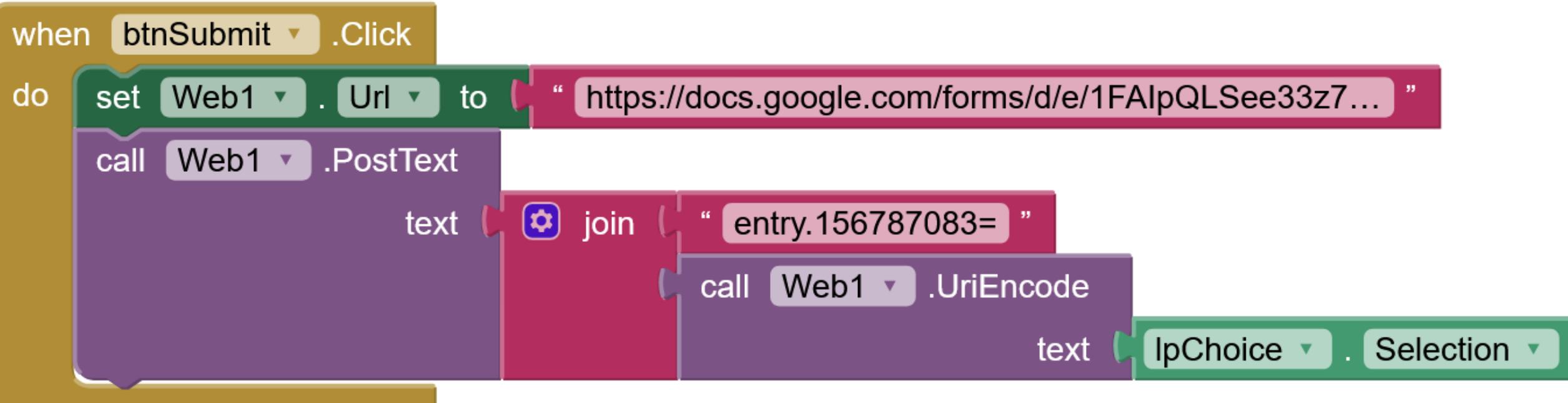
Tạo ứng dụng khảo sát – Survey App

Bước 5: Thêm các thành phần vào ListPicker



Tạo ứng dụng khảo sát – Survey App

Bước 6: Gửi dữ liệu đi



Tạo ứng dụng khảo sát – Survey App

Bước 7: Thông báo kết quả

