# 01 - Giới thiệu series Redux Saga

- Goal: Giúp mn hiểu cách hoạt động của redux-saga và có thể làm việc với nó một cách hiệu quả.
- Đối tượng: cho những bạn đang tìm hiểu về redux-saga nhưng vẫn chưa hiểu được nó là gì và hoạt động ra sao?

#### Yêu cầu kiến thức

- Hiểu cách hoạt động của Redux.
- Biết về JS/ES6 Generators

# Series này gồm những phần nào?

- Phần lý thuyết để giải thích cho các bạn rõ về cách hoạt động của saga. (bám theo docs của trang chính thức của Redux Saga)
- Setup redux-saga trong dự án thực tế
- Code từ ví dụ đơn giản nhất, đến một vài tình huống gặp trong dự án để các bạn hiểu rõ hơn về cách sử dụng redux-saga.

--> Mình chưa biết là sẽ có bao nhiêu videos, nhưng chắc cũng nhiều nhiều đó mn hihi 👙

### Giới thiệu tổng quan về redux-saga

- Redux: thư viện quản lý state cho JS Apps.
- Redux middleware: cung cấp một tầng đứng ở giữa việc dispatch action và gửi lên reducer. Thường được dùng trong việc logging, reporting, async api, routing, ...
- Một số middlewares của Redux
  - Redux Logger
  - Redux Thunk
  - Redux Saga
  - o ...
- Redux Saga là một middleware của thư viện Redux. Nó dùng để quản lý các side-effects.

# Giải thích về cách hoạt động của redux-saga

Mọi người có thể tham khảo cái hình của Redux Flow ở đây

#### Giải thích một ví dụ cơ bản của redux-saga trên trang chủ

### # Links tham khảo

- Redux middleware: https://redux.js.org/understanding/history-and-design/middleware
- Redux Saga: https://redux-saga.js.org/