

RESTFul API



Nội dung

1. RESTFul API là gì?
2. Tại sao phải xây dựng RESTFul API
3. Mô hình RESTFul API
4. Tạo service đọc dữ liệu
5. Tạo service lọc dữ liệu
6. Tạo service thêm. cập nhật dữ liệu
7. Tạo service xóa dữ liệu

1. RESTFul API là gì?

- ▶ RESTful API là một webservice chịu trách nhiệm xử lý thêm, xóa, sửa CSDL và trả ra danh sách dữ liệu khi cần thiết khi nhận được request HTTP.
- ▶ RESTFul API sẽ có một số tính chất sau:
 - ▶ Có khả năng CRUD cho từng đối tượng: (Create, Read, Update, Delete)
 - ▶ Tạo các phương thức nhận dữ liệu RESTFul (GET, POST, PUT, DELETE)
 - ▶ Có đường dẫn tốt cho việc phân biệt, ví dụ: `http://domain/tên-đối-tượng`
 - ▶ Dữ liệu trả về phải là JSON.

Nội dung

1. RESTFul API là gì?
2. Tại sao phải xây dựng RESTFul API
3. Mô hình RESTFul API
4. Tạo service đọc dữ liệu
5. Tạo service lọc dữ liệu
6. Tạo service thêm. cập nhật dữ liệu
7. Tạo service xóa dữ liệu

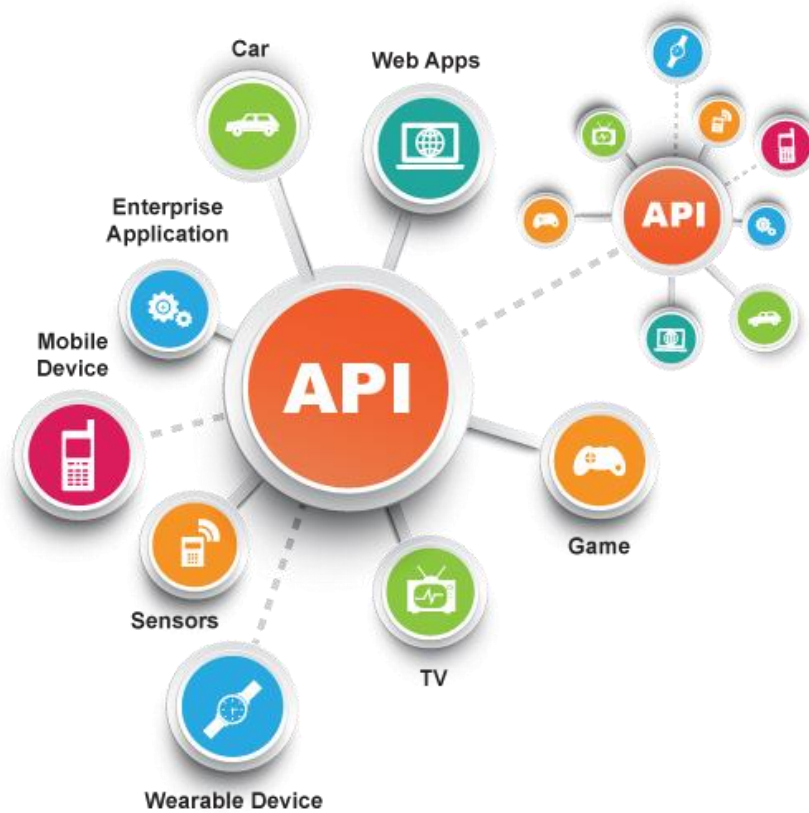
2. Tại sao phải xây dựng RESTFul API

- ▶ Hướng xử lý RESTFul API sẽ giúp tối ưu tốc độ ở Server hơn
- ▶ Thuận tiện cho việc xây dựng một ứng dụng đa nền tảng
- ▶ Trao đổi dữ liệu dễ dàng giữa các ứng dụng, giữa các ngôn ngữ lập trình
- ▶ Hướng đến xử lý Single Page Application Website

Nội dung

1. RESTFul API là gì?
2. Tại sao phải xây dựng RESTFul API
3. Mô hình RESTFul API
4. Tạo service đọc dữ liệu
5. Tạo service lọc dữ liệu
6. Tạo service thêm. cập nhật dữ liệu
7. Tạo service xóa dữ liệu

3. Mô hình RESTFul API



Tạo service xóa dữ liệu

► DEMO

