* Khái niệm RestFull API:

1. API: là 1 cầu nối giữa cơ sở dữ liệu và người dung các ứng dụng mạng. Là một interface đảm nhận trách nghiệm trả về dữ liệu mình yêu cầu.
2. RestFull API: là một chuẩn thiết kế các API để các ứng dụng (như web, app, ….) có thể tương tác với nhau hay chia sẻ cùng 1 cơ sở dữ liệu.

* Các METHOD của API:

1. GET (select): lấy tài nguyên(dữ liệu từ database) được yêu cầu.
2. POST (create): tạo một nguồn dữ liệu mới.
3. PUT (update): cập nhật thông tin cho dữ liệu được yêu cầu.
4. DELETE: xóa dữ liệu được yêu cầu.

* Ví dụ: thông tin của 1 User được gửi lại cho database:

{

   "data": {

        "user\_name": "Do Minh Duc",

        "user\_date\_of\_birth": "01/01/2001",

        "user\_gender": "male",

        "user\_country": "Viet Nam",

        "user\_name": "Duc0101",

        "user\_password": "123456789",

        "user\_email": "example@gmail.com"

   }

}