**H2 DATABASE**

* Mặc định, Spring Boot sẽ cấu hình ứng dụng để kết nối với kho lưu trữ H2 trong bộ nhớ (in-memory) với tên người dùng là "sa" và mật khẩu trống. Tuy nhiên, chúng ta có thể thay đổi các tham số kết nối bằng cách thêm các thuộc tính tương ứng vào file application.properties:

**A computer screen shot of a computer code

Description automatically generated**

* Như đã đề cập thì mặc định H2 sẽ lưu dữ liệu trên memory, nếu chúng ta không muốn dữ liệu bị mất sau mỗi lần khởi động lại thì chúng ta có thể cấu hình thông qua thuộc tính *spring.datasource.url*. Ví dụ:

****

* H2 console là một bảng điều khiển giao diện web được tích hợp trong ứng dụng Spring Boot để duyệt nội dung cơ sở dữ liệu và thực hiện truy vấn SQL. Mặc định, H2 console không được kích hoạt trong Spring Boot. Để kích hoạt nó, chúng ta cần thêm thuộc tính *spring.h2.console.enabled=true* vào file application.properties. Sau đó, bạn có thể truy cập vào H2 console bằng cách mở liên kết *http://localhost:8080/h2-console* sau khi khởi động ứng dụng