1. Phương thức nào được sử dụng để cập nhật một tài nguyên trên máy chủ ?

a. POST

b. PUT

c. GET

d. DELETE

2. Annotation nào được sử dụng để khai báo một Rest Controller ?

a. @Controller

b. @RequestBody

c. @ResponeBody

d. @RestController

3. API sau được sử dụng để làm gì ?

@PutMapping("/products/{id}")

public ResponseEntity<Product> a(@PathVariable Long id, @RequestBody Product product) {

Optional<Product> productOptional = productService.findById(id);

return productOptional.map(product1 -> {

productService.save(product);

return new ResponseEntity<>(product, HttpStatus.OK);

}).orElseGet(() -> new ResponseEntity<>(HttpStatus.NOT\_FOUND));

}

a. Tạo mới một product

b. Lấy ra một product cụ thể

c. Cập nhật thông tin cho product cụ thể

d. Xóa thông tin của product

4. HttpStatus.NO\_CONTENT trả về status là bao nhiêu ?

a. 201

b. 202

c. 203

d. 204

5. API sau được sử dụng với mục đích gì ?

@GetMapping("/products/{id}/images")

public ResponseEntity<Iterable<Image>>a(@PathVariable Long id) {

Optional<Product> productOptional = productService.findById(id);

return productOptional.map(product -> new ResponseEntity<>(imageService.findAllByProduct(product), HttpStatus.OK))

.orElseGet(() -> new ResponseEntity<>(HttpStatus.NOT\_FOUND));

}

a. Lấy ra tất cả các image trong cơ sở dữ liệu

b. Lấy ra 1 image cụ thể của tất cả các product

c. Lấy ra tất cả các image của một product cụ thể

d. Lấy ra 1 product cụ thể.