# PS 2021 - 2° Semestre - Ocean Tech

Projeto para avaliação PS da matéria "Microservice and Web Engineering".  
2° semestre de 2021.  
**Sala:** 3SIS.

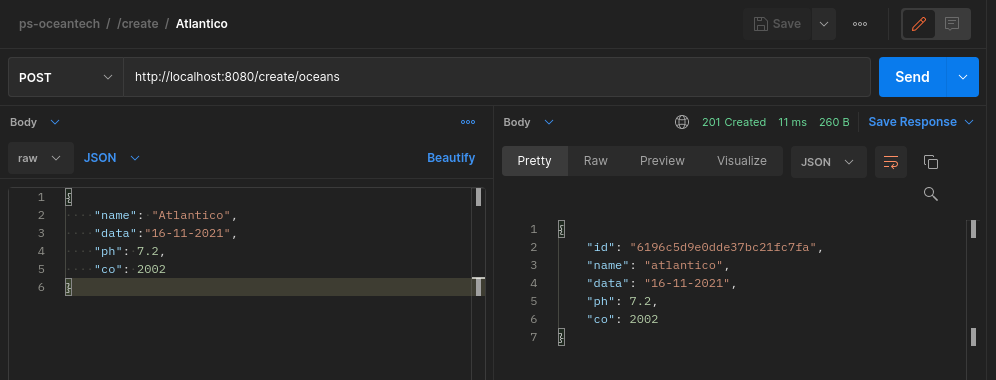
## Escopo:

Elaborar uma API utilizando SPRING BOOT (Maven project) com persistência em MongoDB e validações com Spring Validations.

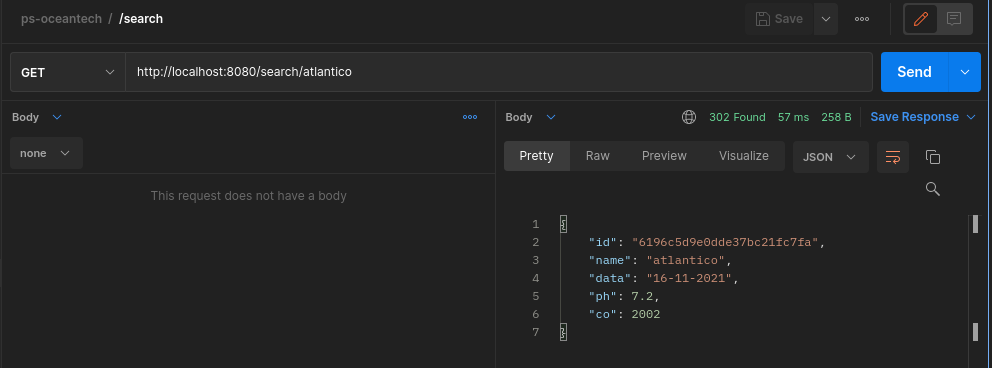
* Os projetos devem conter pacotes model, controller e repository.
* Rodar os testes e simular o funcionamento da API pelo Postman.

## Endpoints da aplicação:

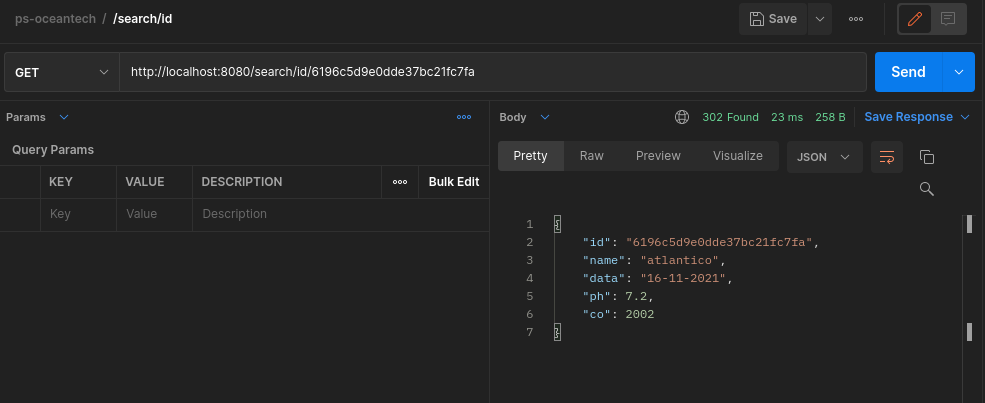
**POST /create/oceans**  
Criar um novo objeto no banco de dados.



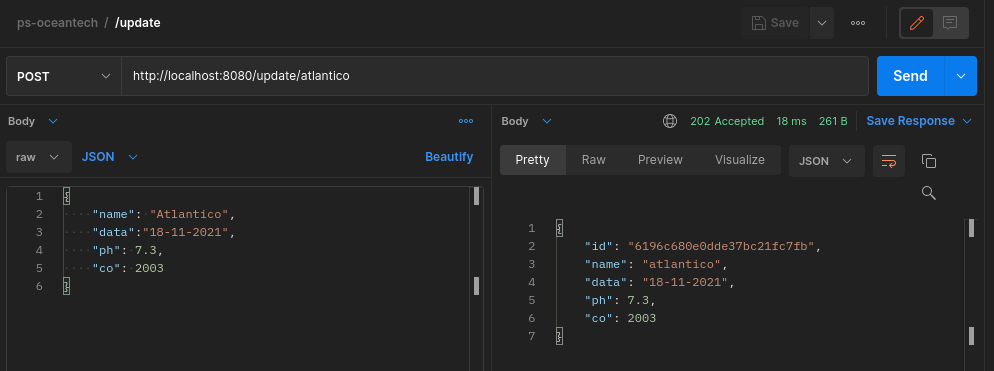
**GET /search/{name}**  
Buscar um objeto usando o nome como variavel.



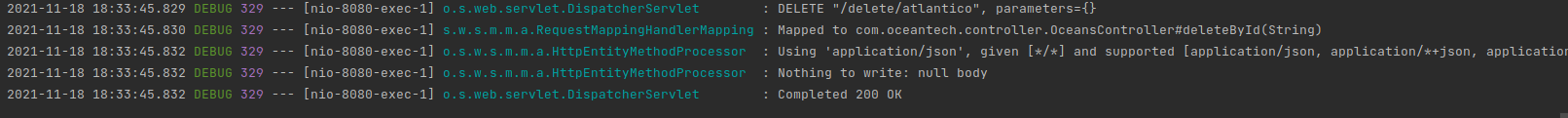
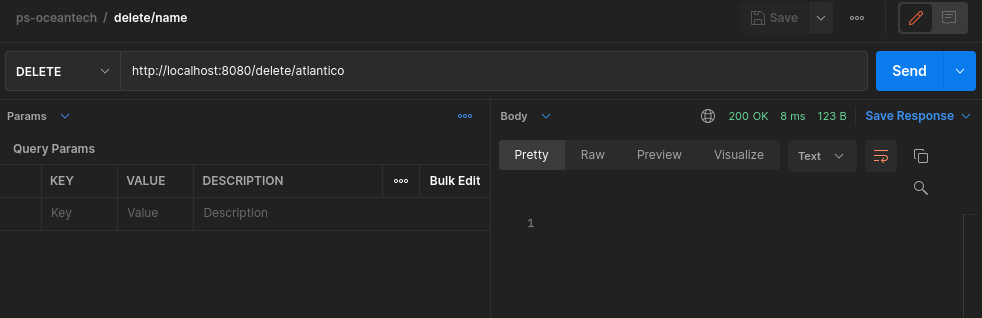
**GET /search/id/{id}**  
Buscar um objeto usando o id como variavel.

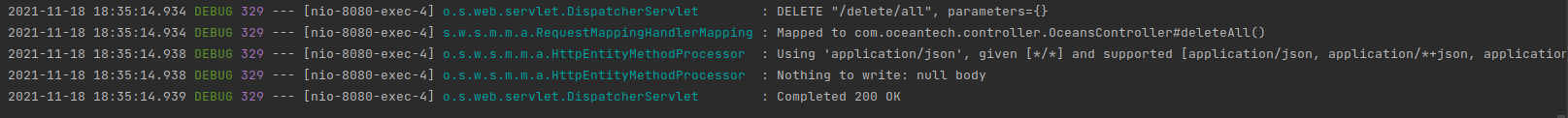


**POST /update/{name}**  
Atualizar os dados de um objeto no banco.

(atualizando: Data, PH e CO)

**DELETE /delete/{name}**  
Deletar um objeto do banco de dados.

  
  
DELETE /delete/all  
Deletar todos os objetos do banco de dados.



## Integrantes do grupo:

Camila Gabriel Marraccini  
RM: 83209

Danilo M. dos Santos  
RM: 79990

Guilherme Briotto  
RM: 82385

Jônatas Lima de Medeiros  
RM: 86272

Otávio Augusto Della Libera  
RM: 82075

Ricado Modesto  
RM: 86468

Link do Github:

https://github.com/DaniloManchon/ps-oceantech-ms