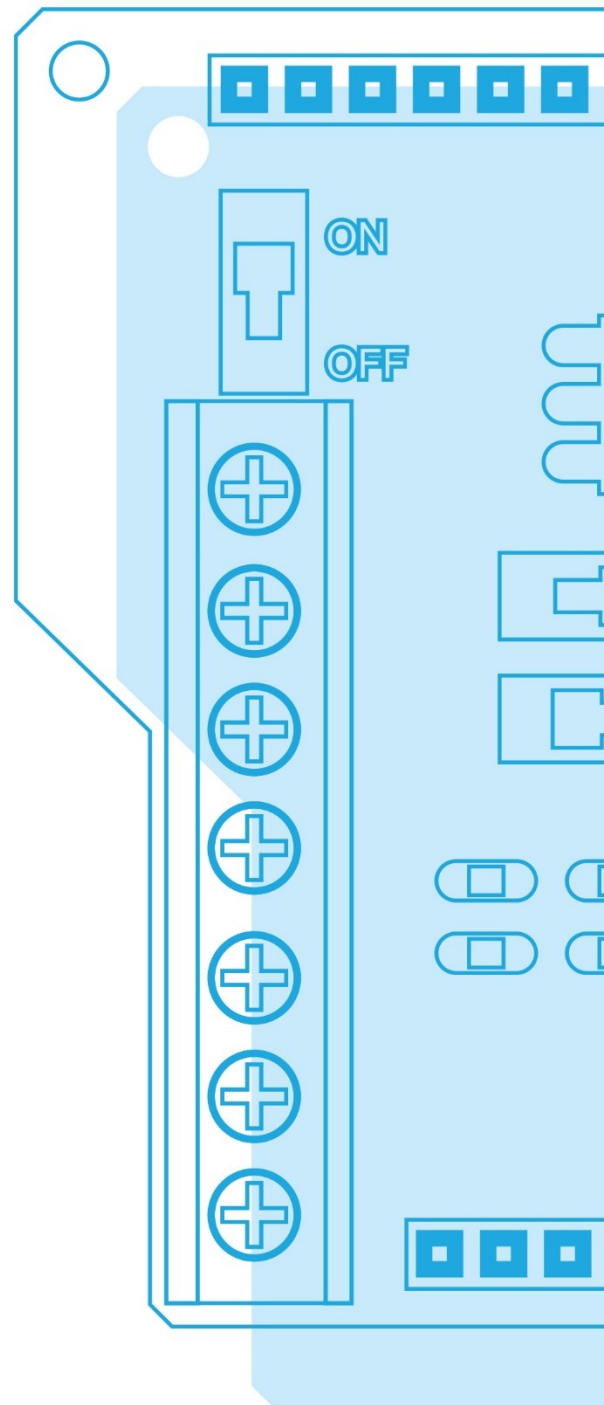


Avaliação I Programação Backend



Atividade avaliativa do módulo de Backend

Nessa atividade, vamos construir um web service RESTful, fazendo um CRUD de nossas músicas preferidas e comunicando com um banco de dados MongoDB. Usaremos todos os conceitos vistos das aulas 01 a 08 desse módulo.

- 1-) Descreva aqui o comando para criação do banco (utilizado no mongosh ou compass), que deverá ser chamado **tech4music**
- 2-) Descreva o comando para criar a coleção **musicas** e já inserir 3 músicas abaixo:

titulo: Forever
artista: Kiss
album: Hot in the Shade
genero: Rock
anoLancamento: 1989
compositor: Paul Stanley

titulo: Algo parecido
artista: Skank
album: Os três primeiros
genero: Pop
anoLancamento: 2018
compositor: Samuel Rosa

titulo: O que me importa
artista: Marisa Monte
album: Memórias, crônicas e declarações de amor
genero: MPB
anoLancamento: 2000
compositor: Jose de Ribamar Cury

3-) Crie um projeto no VS Code, utilizando as extensões Spring Web e Spring Data MongoDB. Crie os pacotes **model**, **repository**, **service**, **shared** e **controller**, bem como as classes necessárias para realizar cada funcionalidade esperada no CRUD: +

- **model**
Musica.java
- **repository**
MusicaRepository.java
- **service**
MusicaService.java
MusicaServiceImpl.java
- **shared**
MusicaDto.java
- **controller**
MusicaController.java

Faça a implementação, testando sua aplicação através do Postman.

Depois, faça o commit do projeto no Github e encaminhe o link, juntamente com a resposta dos itens 1 e 2.