

1. Explique e faça um exemplo do método `__invoke()`
2. Explique e faça um exemplo aplicando Trait
3. Cite a função de cada um dos seguintes métodos HTTP
 - a. GET
 - b. POST
 - c. PUT
 - d. DELETE
 - e. PATCH
4. Faça um código, usando uma função anônima, que retorne uma lista de itens com até 3 níveis.

Exemplo:

```
item 1
item 2
    item 2.1
item 3
item 4
    item 4.1
        item 4.2
```

5. Faça a modelagem para um sistema de músicas por streaming, onde usuários podem criar suas playlists e também favoritar as músicas.
6. Utilizando a modelagem criada na questão 5, crie uma query para listar as músicas de uma playlist com o total de músicas junto.