

Protocolo de rede- Socket
Marcos Guilherme Souza Nunes - 19111175

1.1. As operações/comandos/requisições que podem ser enviadas:

- Operações:
 - Buscar
 - Enviar
 - Remover
- Comandos:
 - GET
 - POST
 - REMOVE
- Requisições:
 - {"operation": "GET", "table": "users", "key": "Guilherme"}
 - {"operation": "POST", "table": "users", "key": "Marcos"}
 - {"operation": "REMOVE", "table": "users", "key": "Guilherme"}

1.1.1. Os parâmetros de envio e o significado de cada parâmetro:

- "operation"
 - Operação que será realizada.
- "table"
 - Tabela que queremos buscar, enviar ou remover um registro.
- "key"
 - Registro que queremos buscar, enviar ou remover da tabela.

1.1.2. Os códigos de erros definidos e o significado de cada um dos erros, e quando eles podem ocorrer:

- 404
 - Quando na operação ("operation") é inválida.
- 400

- Quando a tabela não existe
- 500
 - Quando queremos buscar um registro não existente.
- 501
 - Quando queremos enviar um novo registro já existente.

1.1.3. Quando cada uma das operações/comandos/requisições devem/podem ser enviadas:

- GET
 - Quando queremos buscar um registro
- POST
 - Quando queremos enviar um novo registro
- REMOVE
 - Quando queremos remover um registro

1.2. O formato das mensagens trafegadas (XML? JSON? Um formato próprio?)

- JSON