

SENAC - Campus Santo Amaro
TADS - Análise Desenvolvimento de Sistemas



PW - Programação Web
Atividade Discente Orientada ADO #3

Beatriz Gomes Feliciano

Professor: Carlos Veríssimo

São Paulo, 2022

Código do programa – API

```
const express = require('express');

const server = express();

server.use(express.json());

const usuario = ['beatriz', 'guilherme', 'israel', 'charles']

const senha = ['123', '456', '789', '246']

server.get("/login", (req, res) => {

    const { usuarios } = req.body;

    const { senhas } = req.body;

    var ver = 0;

    for (var i = 0; i < usuario.length; i++) {

        if (usuarios == null) {

            return res.json({ message: "Usuario não informado" });

        }

        if (senhas == null) {

            return res.json({ message: "Senha não informada" });

        }

        if (usuarios == usuario[i]) {

            ver++;

            if (senhas == senha[i]) {

                return res.json({ message: "Login realizado com Sucesso!!" });

            }

        }

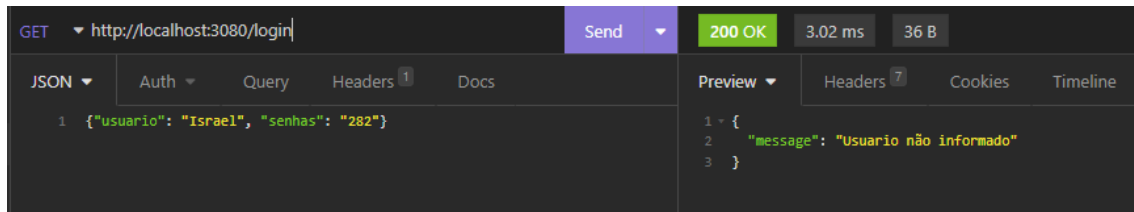
    }

}
```

```
        else {  
            return res.json({ message: "Senha incorreta" });  
        }  
    }  
}  
  
if (ver == 0) {  
    return res.json({ message: "Usuario não existe" });  
}  
  
})  
server.listen(3080);
```

Telas do funcionamento do código

Usuário não informado



GET http://localhost:3080/login Send 200 OK 3.02 ms 36 B

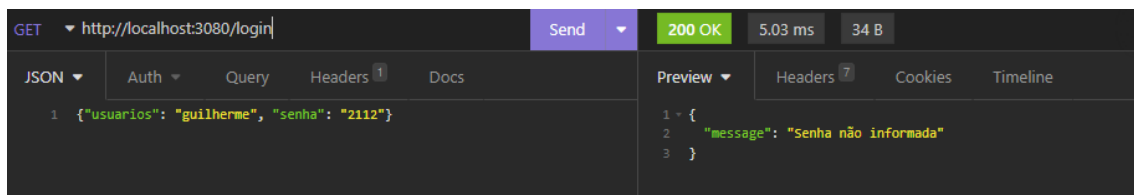
JSON Auth Query Headers 1 Docs

```
1 {"usuario": "Israel", "senhas": "282"}
```

Preview Headers 7 Cookies Timeline

```
1 {  
2   "message": "Usuario não informado"  
3 }
```

Senha não informada



GET http://localhost:3080/login Send 200 OK 5.03 ms 34 B

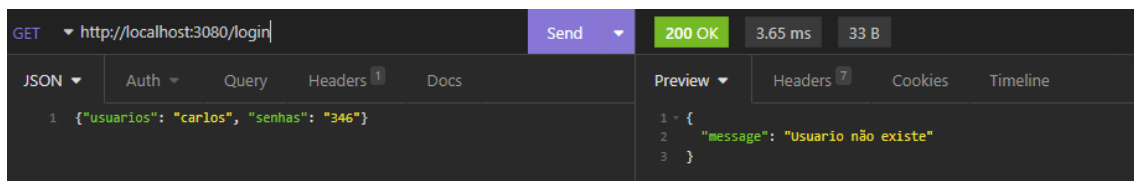
JSON Auth Query Headers 1 Docs

```
1 {"usuarios": "guilherme", "senha": "2112"}
```

Preview Headers 7 Cookies Timeline

```
1 {  
2   "message": "Senha não informada"  
3 }
```

Usuário não encontrado no banco de dados (usuário inválido)



GET http://localhost:3080/login Send 200 OK 3.65 ms 33 B

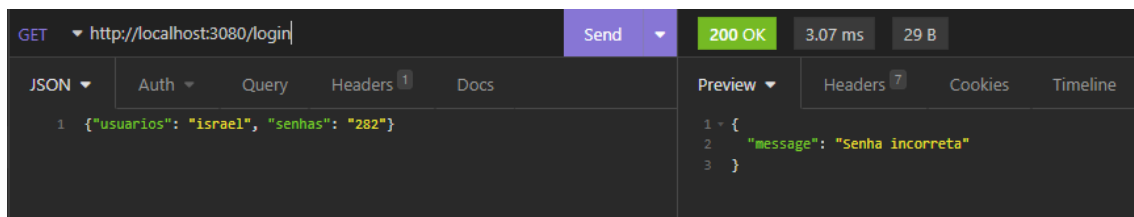
JSON Auth Query Headers 1 Docs

```
1 {"usuarios": "carlos", "senhas": "346"}
```

Preview Headers 7 Cookies Timeline

```
1 {  
2   "message": "Usuario não existe"  
3 }
```

Senha não bate com a do banco de dados (senha incorreta)



GET http://localhost:3080/login Send 200 OK 3.07 ms 29 B

JSON Auth Query Headers 1 Docs

```
1 {"usuarios": "israel", "senhas": "282"}
```

Preview Headers 7 Cookies Timeline

```
1 {  
2   "message": "Senha incorreta"  
3 }
```