**1- Cadastro de usuário.**

Protocolo: POST

Entrada: JSON

{

‘nome’:string,

‘email’:string,

‘senha’:string

}

Rota: localhost:8080/cadastrar

Resposta: JSON

{

"fieldCount": int,

"affectedRows": int,

"insertId": id,

"serverStatus": int,

"warningCount": int,

"message": string,

"protocol41": boolean,

"changedRows": int

}

**2- Login de usuário**

Protocolo: POST

Entrada: JSON

{‘email’:string, ‘senha’:string}

Rota: localhost:8080/logar

Resposta: JSON

[

{

"idCliente": Id,

"Nome": string,

"Email": string,

"Senha": string

}

]

**3- Logout de usuário**

Protocolo: GET

Entrada: Id do usuário

Rota: localhost:8080/logout/{IdDoUsuario}

Resposta: JSON

{

"cookie": {

"originalMaxAge": null,

"expires": null,

"httpOnly": true,

"path": "/"

}

}

**4- Busca filmes disponíveis**

Protocolo: GET

Entrada: não

Rota: localhost:8080/disponiveis

Resposta: JSON

{id(int) : título(string), id(int) : título(string)…}

**5-Busca filme por nome**

Protocolo: GET

Entrada: string

Rota: localhost:8080/buscaPorNome/{titulo do filme}

Resposta: JSON

[

{

"Titulo": string,

"Diretor": string

}

]

**6- Locação do filme**

Protocolo: GET

Entrada: Id do filme (int)

Rota: locahost:8080/locacao/{Id do filme}

Resposta: JSON

{

"fieldCount": 0,

"affectedRows": 1,

"insertId": 0,

"serverStatus": 2,

"warningCount": 0,

"message": "(Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0",

"protocol41": true,

"changedRows": 1

}

**7- Devolução de filme**

Protocolo: GET

Entrada: Id da cópia (int)

Rota: localhost:8080/devolucao/{Id da cópia}

Resposta: JSON

{

"fieldCount": 0,

"affectedRows": 1,

"insertId": 0,

"serverStatus": 2,

"warningCount": 0,

"message": "(Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0",

"protocol41": true,

"changedRows": 1

}