

Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-security-01

User Story	1
Representação JSON	2
Contratos referentes a User Story	3

Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista administrador da empresa de acordo com suas necessidades. Os serviços são expostos a partir do depósito de distribuição para serem consumidos pelo solicitante. Os contratos referem-se à História do Usuário.



Exemplo de response para api de roles

```
1  []
2  .....{
3  .....  "id": 1,
4  .....  "name": "ROLE_ADMIN"
5  .....},
6  .....{
7  .....  "id": 2,
8  .....  "name": "ROLE_CLIENT"
9  .....},
10 .....{
11 .....  "id": 3,
12 .....  "name": "ROLE_SELLER"
13 .....}
14  []
```

Contratos referentes a User Story

HTTP	URI	Descrição	US-code
GET	/api/v1/role	Devolve uma lista com todas as roles cadastradas. Caso não exista nenhuma, devolve status 404 Not Found.	ml-security-06
GET	/api/v1/role/{id}	Devolve a role cadastrada com id definido na PathVariable. Caso não exista nenhuma, devolve status 404 Not Found.	ml-security-06
POST	/api/v1/role	Salva e devolve uma nova role. Caso já exista uma role com mesmo nome, devolve status 409 Conflict	ml-security-06
PUT	/api/v1/role	Atualiza e devolve a role com id definido no body. Caso não exista nenhuma com o id, devolve status 404 Not Found.	ml-security-06
DELETE	/api/v1/role/{id}	Deleta role com id definido na PathVariable. Caso não exista nenhuma, devolve status 404 Not Found.	ml-security-06
POST	/api/v1/user/login	Devolve um access token e um refresh token. Caso usuário e senha inválidos, devolve status 403 Forbidden	ml-security-06
GET	/api/v1/user/refresh/token	Devolve um access token e um refresh token. Caso usuário e senha inválidos, devolve status 401 Unauthorized	ml-security-06