|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **URI** | **Método**  **HTTP** | **Corpo** | **Resposta Esperada** | **Código de Status** | **Erros Esperados** |
| Retornar todas as playlists de um usuário | GET /usuarios/{usuarioid}/playlists | GET | Vazio | [  { "id": 1, "nome": "POPLIST", "descricao": "Minhas músicas favoritas de POP." }  , { "id": 2, "nome": "Just Dance", "descricao": "Músicas para dançar." }  ] | 200 OK | 404 Not Found – Usuário não encontrado. |
| Criar uma nova playlist | POST /usuarios/{usuario-id}/playlists | POST | { "nome": "Nova Playlist", "descricao": "Descrição da playlist" } | { "id": 3, "nome": "Nova Playlist", "descricao": "Descrição da playlist" } | 201 Criado | 404 Not Found – Usuário não encontrado. |
| Atualizar uma playlist existente | PUT /usuarios/{usuario-id}/playlists/{playlist-id} | PUT | { "nome": "Rock Anos 80", "descricao": "Playlist atualizada." } | { "id": 1, "nome": "Rock Anos 80", "descricao": "Playlist atualizada." } | 200 OK | 404 Not Found – Usuário ou playlist não encontrada. |
| Excluir uma playlist | DELETE /usuarios/{usuario-id}/playlists/{playlist-id} | DELETE | Vazio | Vazio | 200 OK | 404 Not Found – Usuário ou playlist não encontrada. |
| Listar músicas de uma playlist | GET /usuarios/{usuario-id}/playlists/{playlist-id}/musicas | GET | Vazio | [  { "id": 1, "nome": "Bohemian Rhapsody", "artista": "Queen" },  { "id": 2, "nome": "Hotel California", "artista": "Eagles" }  ] | 200 OK | 404 Not Found – Usuário ou playlist não encontrada. |
| Adicionar uma música à playlist | POST /usuarios/{usuario-id}/playlists/{playlist-id}/musicas | POST | { "nome": "BLUE", "artista": "Billie Eilish" } | { "id": 3, "nome": "BLUE", "artista": "Billie Eilish" } | 201 Criado | 404 Not Found – Usuário ou playlist não encontrada. |

**Casos de Uso:**

* **Gerenciar Playlists** : Criar, visualizar, atualizar e excluir playlists de um usuário.
* **Adicionar Músicas** : Inserir, visualizar e remover músicas de uma playlist.

**Recursos:**

* **Listas de reprodução**
* **Músicas**

**Grupo: Emely Pickler, Joshua Ferreira e Daniela Cardoso**