

## API-ANIMESAO

### EM DESENVOLVIMENTO

#### User

1. **POST /user:** Cria um novo usuário com base nos detalhes fornecidos no corpo da requisição.
2. **GET /user:** Retorna uma lista de todos os usuários cadastrados.
3. **PATCH /user/:id:** Atualiza os detalhes de um usuário específico com base no ID fornecido na URL e nos detalhes atualizados fornecidos no corpo da requisição.
4. **GET /user/:id:** Retorna os detalhes de um usuário específico com base no ID fornecido na URL.
5. **DELETE /user/:id:** Exclui um usuário específico com base no ID fornecido na URL.
6. **POST /user/login:** Autentica um usuário com base nas credenciais fornecidas no corpo da requisição e gera um token de acesso. Se as credenciais forem válidas, retorna o usuário autenticado junto com o token de acesso. Se as credenciais forem inválidas, lança uma exceção de não autorizado.

#### Rating

1. **POST /rating/:animeId/:userId:** Cria uma nova classificação para um anime específico pelo usuário especificado.
2. **PUT /rating/:id:** Atualiza os detalhes de uma classificação existente com base no ID fornecido.
3. **GET /rating/:id:** Retorna os detalhes de uma classificação específica com base no ID fornecido.
4. **DELETE /rating/:id:** Exclui uma classificação específica com base no ID fornecido.
5. **GET /rating:** Calcula o ranking de todos os animes com base nas classificações dos usuários e retorna uma lista de animes ordenada pelo ranking.
6. **GET /rating/:idAnime/:idUser:** Retorna a classificação de um anime específico feita por um usuário específico com base nos IDs fornecidos.

#### Historic

1. **GET /historic:** Retorna uma lista de todo o histórico registrado.
2. **GET /historic/:id:** Retorna os detalhes de um registro específico no histórico com base no ID fornecido.
3. **POST /historic:** Cria um novo registro no histórico com base no ID do usuário e no ID do episódio fornecidos no corpo da requisição.
4. **PUT /historic/:id:** Atualiza os detalhes de um registro específico no histórico com base no ID fornecido.
5. **DELETE /historic/:id:** Exclui um registro específico no histórico com base no ID fornecido. Retorna o resultado da exclusão.

## Genre(genero de anime)

1. **GET /genre:** Retorna uma lista de todos os gêneros.
2. **GET /genre/:id:** Retorna os detalhes de um gênero específico com base no ID fornecido.
3. **POST /genre:** Cria um novo gênero com base nos detalhes fornecidos no corpo da requisição.
4. **PUT /genre/:id:** Atualiza os detalhes de um gênero específico com base no ID fornecido e nos detalhes atualizados fornecidos no corpo da requisição.
5. **DELETE /genre/:id:** Exclui um gênero específico com base no ID fornecido. Retorna o resultado da exclusão.

## Favorite

1. **GET /favorite:** Retorna uma lista de todos os favoritos registrados.
2. **GET /favorite/:id:** Retorna os detalhes de um favorito específico com base no ID fornecido.
3. **POST /favorite:** Cria um novo favorito com base no ID do anime e no ID do usuário fornecidos no corpo da requisição.
4. **PUT /favorite/:id:** Atualiza os detalhes de um favorito específico com base no ID fornecido e nos detalhes atualizados fornecidos no corpo da requisição.
5. **DELETE /favorite/:id:** Exclui um favorito específico com base no ID fornecido. Retorna o resultado da exclusão.

## Episode

1. **GET /episode:** Retorna uma lista de todos os episódios registrados.
2. **GET /episode/:id:** Retorna os detalhes de um episódio específico com base no ID fornecido.
3. **POST /episode:** Cria um novo episódio com base no ID do anime fornecido no corpo da requisição.
4. **PUT /episode/:id:** Atualiza os detalhes de um episódio específico com base no ID fornecido e nos detalhes atualizados fornecidos no corpo da requisição.
5. **DELETE /episode/:id:** Exclui um episódio específico com base no ID fornecido. Retorna o resultado da exclusão.

## Comments

1. **GET /comments:** Retorna uma lista de todos os comentários registrados.
2. **POST /comments:** Cria um novo comentário com base nos dados fornecidos no corpo da requisição, que incluem o usuário associado ao comentário e o ID do episódio ao qual o comentário se refere.
3. **PUT /comments/:id:** Atualiza os detalhes de um comentário específico com base no ID fornecido e nos detalhes atualizados fornecidos no corpo da requisição.
4. **GET /comments/:id:** Retorna os detalhes de um comentário específico com base no ID fornecido.

5. **DELETE /comments/:id**: Exclui um comentário específico com base no ID fornecido.

#### AnimesType(Genre anime)

1. **GET /anime-type**: Retorna uma lista de todos os tipos de anime registrados.
2. **POST /anime-type**: Cria um novo tipo de anime com base nos dados fornecidos no corpo da requisição, que incluem o ID do anime e o ID do gênero associado.
3. **PUT /anime-type/:id**: Atualiza os detalhes de um tipo de anime específico com base no ID fornecido e nos detalhes atualizados fornecidos no corpo da requisição. Se o tipo de anime não for encontrado, lança uma exceção de "Tipo de anime não encontrado".
4. **GET /anime-type/:id**: Retorna os detalhes de um tipo de anime específico com base no ID fornecido. Se o tipo de anime não for encontrado, lança uma exceção de "Tipo de anime não encontrado".
5. **DELETE /anime-type/:id**: Exclui um tipo de anime específico com base no ID fornecido.
6. **GET /anime-type/byGenre/:genreId**: Retorna uma lista de animes associados a um gênero específico com base no ID do gênero fornecido.

#### Anime

1. **GET /anime**: Retorna uma lista de todos os animes registrados.
2. **GET /anime/:id**: Retorna os detalhes de um anime específico com base no ID fornecido.
3. **POST /anime**: Cria um novo anime com base nos detalhes fornecidos no corpo da requisição.
4. **PUT /anime/:id**: Atualiza os detalhes de um anime específico com base no ID fornecido e nos detalhes atualizados fornecidos no corpo da requisição.
5. **DELETE /anime/:id**: Exclui um anime específico com base no ID fornecido.
6. **GET /anime/search/:name**: Retorna uma lista de animes que correspondem ao nome fornecido.

## ATT

Vou adicionar novas entidades e novas rotas nas entidades já existente, vou atualizar esse ficheiro.