Engenharia de Software - 2ª unidade Amadeu Neto, Edivelton Rafaett, Joanderson Linhares, Paulo Braga

Histórias de Usuário

- 1. Como usuário registrado, quero me autenticar na API para acessar os recursos protegidos.
 - o Critérios de Aceitação:
 - Deve ser possível enviar credenciais válidas e receber um token JWT.
 - O token deve expirar após um período configurável.
- 2. Como administrador, quero adicionar novos livros ao catálogo para gerenciar o inventário.
 - Critérios de Aceitação:
 - Apenas usuários com o papel admin podem acessar essa funcionalidade.
 - Um livro deve conter os campos id, title, author, price, e rating.
- 3. Como usuário autenticado, quero listar os livros disponíveis para escolher o que me interessa.
 - Critérios de Aceitação:
 - A lista deve incluir título, autor, preço, média de avaliações e avaliações individuais.
 - Deve ser necessário fornecer um token válido para acessar esta rota.
- 4. Como usuário autenticado, quero avaliar um livro para contribuir com a comunidade.
 - Critérios de Aceitação:
 - A nota deve ser adicionada ao campo **Ratings**.
 - A média de avaliações deve ser atualizada após cada nova avaliação.
- 5. Como administrador, quero verificar a média de avaliações de um livro para entender sua recepção pelos leitores.
 - Critérios de Aceitação:
 - Deve ser possível consultar a média de um livro específico.
 - O cálculo deve refletir todas as avaliações registradas.

Diagrama UML

