|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **USER STORIES** | | | | |
| **ID** | **DESCRIÇÃO** | **PONTOS DE HISTÓRIA** | **VALOR DE NEGÓCIO** | **TESTES DE ACEITAÇÃO** |
| 1 | Como um usuário, eu quero autenticar no sistema, de modo que apenas eu possa acessar os dados da minha conta. | 5 | 6 | O acesso a conta do usuário de ser feito unicamente via usuário e senha. |
| 2 | Como um usuário, eu quero visualizar uma lista de livros, para que eu agilize o acesso aos livros. | 3 | 3 | A lista com o nome dos livros deve ser exibida. |
| 3 | Como um usuário, eu quero visualizar um livro, de modo que eu possa ter mais detalhes sobre ele. | 3 | 5 | Todas as informações disponíveis sobre o livro devem ser exibidas. |
| 4 | Como um usuário, eu quero marcar a leitura de um livro, para que eu possa identificar os livros já lidos. | 5 | 3 | Livros marcados para leitura devem ser identificáveis na listagem e no detalhe dos livros. |
| 5 | Como um usuário, eu quero visualizar o ranking de leitura dos usuários, de modo que eu saiba qual a minha posição entre os usuários. | 5 | 4 | A listagem de usuários deve ser ordenada pelo ranking. |
| 6 | Como um usuário, eu quero visualizar meus pontos e meus troféus, para que eu saiba qual a minha pontuação atual e quais foram as minhas conquistas. | 5 | 5 | A pontuação e os troféus devem ser exibidos. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TASKS** | | | | |
| **ID** | **DESCRIÇÃO** | **ITERAÇÃO** | **TAREFA ESTIMADA** | **TAREFA REAL** |
| 1 | Criar banco de dados com usuários e livros | 0 | 1 | 2 |
| 2 | Definir arquitetura do backend | 0 | 1 | 1 |
| 3 | Definir arquitetura do frontend | 0 | 1 | 2 |
| 4 | Criar tela principal | 1 | 1 | 1,5 |
| 5 | Criar barra e as rotas de navegação | 1 | 1 | 2,5 |
| 6 | Criar componente de tabela | 1 | 1 | 3,5 |
| 7 | Criar rota para recuperar a lista de livros | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 8 | Criar tela de listagem de livros | 1 | 1 | 0,5 |
| 9 | Criar rota para detalhar um livro selecionado | 1 | 0,5 | 0,1 |
| 10 | Criar tela de detalhes do livro | 1 | 1 | 0,5 |
| 11 | Criar rota para marcar livro como lido | 1 | 0,5 | 0,2 |
| 12 | Criar componente para marcação e visualização de leitura do livro | 1 | 1 | 4,5 |
| 13 | Criar rota para recupear o ranking de leitura dos usuários | 1 | 1 | 0,2 |
| 14 | Criar tela de listagem de ranking de leitura de usuários | 1 | 1 | 0,5 |
| 15 | Criar componente para exibir o rank do usuário | 1 | 1 | 0,5 |
| 16 | Criar rota para autenticar com usuário e senha | 2 | 1 | 0,5 |
| 17 | Criar tela de autenticação | 2 | 1 | 1 |
| 18 | Criar formulário para autenticar com usuário e senha | 2 | 1 | 2 |
| 19 | Criar rota para verificar a sessão do usuário | 2 | 0,5 | 0,1 |
| 20 | Criar rota para recuperar a pontuação de leitura do usuário | 2 | 1 | 0,5 |
| 21 | Criar rota para recuperar a lista de troféus de leitura do usuário | 2 | 1 | 1,5 |
| 22 | Criar tela de listagem dos troféus do usuário | 2 | 1 | 0,5 |
| 23 | Criar componente para exibir a pontuação do usuário | 2 | 1 | 0,5 |

|  |  |
| --- | --- |
| ATTRIBUTES: USER | |
| TIPO | NOMEAÇÃO |
| long | id |
| string | usuario |
| string | senha |
| int | pontuacao |
| Set<Livros> | livrosLidos |
| Set<Categorias> | trofeus |
|  |  |
| ATTRIBUTES: BOOK | |
| TIPO | NOMEAÇÃO |
| long | id |
| string | titulo |
| string | autor |
| int | paginas |
| Categoria | categoria |
| String | capa |
|  |  |
| ENUM: CATEGORIES | |
| TIPO | NOMEAÇÃO |
| \* | romance |
| \* | fantasia |

**DIAGRAMA DE DOMÍNIO DA APLICAÇÃO**

