**ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS E REGRAS DE NEGÓCIOS**

| **Projeto:** UniVerso Literário |
| --- |
| **Equipe do Projeto**:  LARA VICTORIA SOUZA PEREIRA  LARISSA DOS SANTOS CAVALHEIRO |

1. **Requisitos funcionais**

| **Código** | **Descrição** | **Caso de Uso** |
| --- | --- | --- |
| **RF 01** | O Usuário Administrador será capaz de gerenciar os usuários, assim como Bloquear (Escritores, Editoras e/ou obras) em caso de violação de utilização do sistema. | UC 01 - Manter Usuário |
| **RF 02** | O sistema deve permitir que o usuário gerencie o seu acesso com os seguintes dados: email (login), senha e tipo de usuário.  Nesta função, o usuário poderá realizar autenticação e/ou recuperar senha. | UC 02 - Gerenciar acesso |
| **RF 03** | O sistema deve permitir que o usuário cadastre-se com o tipo Editora.  A Editora poderá adicionar informações relevantes (como nome fantasia, CNPJ, descrição, telefone, e-mail).  Quando uma editora se cadastra, ela gera um usuário e uma senha para logar no sistema.  A Editora poderá consultar seus dados, editar ou solicitar a exclusão do seu perfil. | UC 03 - Manter Editora |
| **RF 04** | O sistema deve permitir que o usuário cadastre-se com o tipo Escritor  O Escritor poderá adicionar informações relevantes (como nome, idade, experiência, gênero literário, e-mail, telefone).  Quando um escritor se cadastra ele gera um usuário e uma senha para logar no sistema  O Escritor poderá consultar seus dados, editar ou solicitar a exclusão do seu perfil. | UC 04 - Manter Escritor |
| **RF 05** | O Escritor deve poder adicionar suas obras (Título, resumo, gênero literário, tag, classificação indicativa, e PDF da obra)  O escritor poderá editar ou excluir sua obra. | UC 05 - Manter Obra |
| **RF 06** | A editora pode pesquisar obras( tipo, gênero, palavras-chave, etc) | UC 06 - Buscar Obras |
| **RF 07** | A Editora deve ser capaz de pesquisar e consultar o perfil dos escritores, podendo visualizar as informações assim como obras disponíveis na plataforma. | UC 07 - Consultar Escritores. |
| **RF 08** | A editora poderá enviar propostas para os escritores, abrindo um chat interno para negociação. | UC 08 - Enviar Proposta |
| **RF 09** | O Escritor poderá enviar suas obras para a Editora, abrindo um chat interno para negociação. | UC 09 - Sugerir Obras |

1. **Regras de Negócio**

| **Código** | **RF** | **Descrição** |
| --- | --- | --- |
| RN 01 | RF 04 | O sistema não deverá permitir cadastro de Escritores menores de 16 anos. |
| RN 02 | RF 01 | O sistema não deve permitir cadastros duplicados (mesmo email). |
| RN 03 | RF 04 | O sistema não deve permitir título de obras duplicadas |
| RN 04 | RF 03 | O sistema não deve permitir o cadastro de editoras com o CNPJ duplicado. |
| RN 05 | RF | O sistema terá um usuário Administrador padrão |

1. **Regras de Negócio não Funcionais Tecnológicos:**

| **Código** | **Descrição** |
| --- | --- |
| RNFT 01 | O sistema será desenvolvido na linguagem de programação Python e React.js. |
| RNFT 02 | O banco de dados utilizado será MySQL |
| RNFT 03 | O sistema terá uma interface do usuário amigável e responsiva. |
| RNFT 04 | O sistema será acessível por meio de uma aplicação web. |
| RNFT 05 | O sistema será bilingue, sendo as línguas: Portugues e Espanhol. |
| RNFT 06 | O sistema deve permitir que o Escritor realize o upload de arquivos em PDF. |