**Levantamento de Requisitos para a Adega dos 7**

**Requisitos Funcionais**

* **RF01** - O sistema deverá ser capaz de armazenar a identificação, nome completo, tipo, local de origem, ano de produção, teor alcoólico, volume, preço, caminho da imagem, região, vinícola de origem, tipo de uva e temperatura de consumo de cada bebida disponível.
* **RF02** - O sistema deverá permitir o armazenamento dos dados do usuário, incluindo nome completo, e-mail, telefone, senha, CPF, tipo de usuário e data de nascimento, classificando-o como cliente ou administrador.
* **RF03** - O sistema deverá permitir que cada usuário edite e exclua seus próprios dados e, para administradores, que possam consultar e excluir informações de outros usuários.
* **RF04** - Apenas administradores poderão editar e excluir registros de bebidas.
* **RF05** - O sistema deverá incluir um controle de acesso, com autenticação por e-mail e senha.
* **RF06** - O sistema deverá distinguir entre administradores e clientes comuns.
* **RF07** - Todos os usuários terão acesso a um catálogo de bebidas, com todos os itens disponíveis no banco de dados.
* **RF08** - O administrador poderá alterar o status de um cliente comum para administrador e vice-versa.
* **RF09** - O sistema deverá restringir o acesso para menores de idade.
* **RF10** - O sistema deverá validar todas as entradas de dados.

**Requisitos Não-Funcionais**

* **RNF01** - O sistema deverá ser implementado como uma plataforma web.
* **RNF02** - A linguagem de programação PHP deverá ser utilizada no lado do servidor.
* **RNF03** - O sistema deverá utilizar o MySQL como sistema de gerenciamento de banco de dados.
* **RNF04** - A interface deverá ser responsiva, utilizando CSS e o framework Bootstrap para adequar-se a diferentes dispositivos.