Software: **Bolão da Sorte Fácil**

1. **Banco de dados**

Tipo: PostgreSQL

Senha: admin

1. **Casos de uso**
   1. **Login**
      1. **Exibição da página de login.**
      2. **Usuário preenche os campos e solicita ao servidor o login.**
      3. **Servidor retorna o tipo de usuário (adm ou vendedor);**
   2. **Login de ADM**
      1. **Aplicativo exibe tela de opção, se o adm quer ir para tela de jogo ou para tela de gerenciamento.**
   3. **Login de vendedor.**
      1. **Aplicativo verifica se a máquina está cadastrada(cliente deve ter isso);**
         1. **Se não solicita cadastrar máquina.**
      2. **Exibe tela de opção gerenciamento de conta ou tela de aposta.**
   4. **Tela de gerenciamento de conta do ADM**
      1. **Cadastro de concurso**
         1. **Exibe tela de cadastro de concurso;**
         2. **Adm preenche tela de cadastro e solicita ao servidor cadastro de concurso (envia uma string com todos os dados necessários para o cadastro de um concurso).**
2. **O software**

Versão de android mínima: 5.0 Lollipop

Java: 12.0

Android Studio: 3.4.2

Postgres: 9.6.14-3

Postgres Drive de conexão com Java: 42.2.5

* 1. **A conexão**

**O tipo de conexão escolhida foi a TCP/IP.**

* + 1. **Servidor**

**O servidor abre porta de conexão para clientes na porta 1010 e aguarda o cliente solicitar alguma coisa.**

**O protocolo é o seguinte:**

|  |  |
| --- | --- |
| **MensagemRecebida** | **Comando** |
| **1** | **Solicitação de login de ADM ou vendedor.** |
| **2** | **Solicitação de cadastro de máquina** |
| **3** | **Cadastro de concurso** |