**Nome: Kevin da Silva Lima**

**Controle do Clube Social**

**Regras de Negócio:**

* **RN01:** Para entrar no clube, a pessoa precisa enviar um pedido, que será analisado por uma comissão.
* **RN02:** Só dá para se tornar sócio se a comissão aprovar a solicitação.
* **RN03:** O sócio pode cadastrar dependentes, mas isso aumenta a mensalidade.
* **RN04:** Para poder frequentar o clube, o sócio e seus dependentes precisam pagar a mensalidade.
* **RN05:** O valor da mensalidade depende da categoria do sócio e do número de dependentes.

**Requisitos Funcionais:**

* **RF01:** O sistema deve permitir que as pessoas se cadastrem para pedir associação ao clube.
* **RF02:** A comissão deve conseguir aprovar ou rejeitar as solicitações pelo sistema.
* **RF03:** Sócios devem conseguir cadastrar seus dependentes no sistema.
* **RF04:** O sistema precisa calcular automaticamente o valor da mensalidade com base na categoria do sócio e na quantidade de dependentes.
* **RF05:** O sistema deve gerar e disponibilizar boletos para pagamento das mensalidades.

**Requisitos Não Funcionais:**

* **RNF01:** O sistema deve ser acessível pela internet para que sócios e administradores possam usá-lo de qualquer lugar.
* **RNF02:** As informações dos sócios devem estar protegidas com criptografia.
* **RNF03:** O sistema precisa ser rápido, com tempo de resposta menor que 2 segundos para funções básicas.
* **RNF04:** Deve funcionar bem nos navegadores mais usados, como Chrome, Firefox, Edge e Safari.
* **RNF05:** O sistema deve permitir pagamentos online para facilitar a vida dos sócios.