**Programação de Aplicativos Mobile II**

Aluno: Pedro Sanches – pedromaggot38@gmail.com

Aluna: Maria Júlia Landre – maria.gomes328@etec.sp.gov.br

Etec Pedro D’Arcádia Neto

**Modelo de Levantamento de Requisitos para Desenvolvimento de Software**

#### **1. Introdução**

* Nome do Projeto: Notas.
* Objetivo do Projeto: Cliente poder fazer anotações.
* Stakeholders Principais: Arthur (Gerente de Projetos), Maria Júlia (Analista), Pedro (Programador), Nádia (Cliente).

#### **2. Descrição do Problema**

* Problema Atual: Ajudar as pessoas que tem facilidade em esquecer o que não pode esquecer.

● Problema Atual: Auxiliar pessoas que têm dificuldade em lembrar de informações importantes.

#### **3. Escopo do Projeto**

* O que está dentro do escopo: Título, descrição da nota, salvar, editar nota, apagar nota.
* O que está fora do escopo: Aplicativo ser pago.

#### **4. Requisitos Funcionais**

* RF1: O Sistema deve ter um título para a nota e sua descrição.
* RF2: O Sistema deve salvar a nota.
* RF2: O Sistema deve poder permitir editar a nota.
* RF3: O Sistema deve ter listado as notas pela ordem de criação.

#### **5. Requisitos Não Funcionais**

* RNF1: O Sistema deve mostrar as notas em no máximo 4 segundos.
* RNF2: O Sistema deve ser executado no Sistema Operacional Android.
* RNF3: O produto será desenvolvido para máquinas com pelo menos 512MB de Ram.

#### **6. Requisitos de Interface de Usuário**

#### **IU1:** A tela principal de notas deve exibir a palavra Notas e um “+” no canto superior direito.

#### **IU2:** O “+” no canto superior direito deve adicionar as notas com a opção de título dela, sua descrição e no canto superior direito o botão de salvar.

#### **IU3:** A tela principal após adicionarmos a nota ela deve aparecer por ondem de execução e ao clicar nela ter a possibilidade de edição da mesma

#### **7. Requisitos de Dados**

* Dados de Entrada: As notas adicionadas pelo cliente.
* Dados de Saída: As notas adicionadas por A ordem das notas por data de execução.
* Armazenamento de Dados: Banco de dados do SQLite.

#### **8. Requisitos de Sistema**

* Ambiente de Desenvolvimento: Android Studio e Java.
* Ambiente de Produção: Dispositivos android.

#### **10. Critérios de Aceitação**

* Critério 1: Ter a possibilidade de aceitação de notas.
* Critério 2: Ter a possibilidade de salvar e editar as notas.

#### **11. Restrições**

* Restrição 1: O prazo ser até sexta-feira (13/09/2024) para o modelo de levantamento de requisitos do desenvolvimento do software e modelo do figma orçamento R$0,00, tecnologias específicas o sistema operacional ser Android

#### **12. Riscos Identificados**

* Risco 1: Pessoas não usarem por já possuir um aplicativo para notas.

#### **13. Referências**

* [Inclua qualquer documento, link ou material que sirva como referência para o projeto]

#### **14.Protótipo**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente