**1. Introdução**

|  |  |
| --- | --- |
| **Motivação:** | *Pessoas das mais variadas áreas precisam com frequência guardar anotações sobre ideias, documentos importantes, etc. Mas na maioria das vezes o usuário não tem tempo de digitar o texto completo, a grande maioria das pessoas contornam esse problema tirando fotos, no entanto a informação não fica em forma textual. Vários aplicativos do segmento permitem a inclusão de imagens como anexo em uma nota porem dificilmente utilizam tecnologias de reconhecimento visual.* |
| **Objetivo:** | *Salvar notas de texto na memoria interna do dispositivo para futuras consultas.* |
| **Solução:** | *O diferencial do EyePad é a utilização da tecnologia cognitiva de reconhecimento de imagem da Microsoft (Computer Vision) para transcrição de textos presentes em fotos.* |

**2. Aplicativo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito:** | *Aplicativo para facilitar o processo de tomar notas, guardar informações e transcrever o texto que está em uma imagem para o usuário.* |
| **Público alvo:** | *Pessoas que precisam guardar diversas anotações durante o dia e precisam de agilidade. Por exemplo: estudantes, professores, advogados e etc.* |
| **Pilares:** | *Simplicidade de uso, reconhecimento de textos em imagens, aplicativo leve.* |
| **Categoria:** | *Ferramentas.* |

**3. Análise comparativa**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funcionalidades** | **EyePad (Meu App)** | **Google Keep** | **Good Notes** | **Notes iOS** |
| **Salvar Notas internamente** | X | X | X | X |
| **Reconhecimento de texto em imagens** | X |  |  |  |
| **Sincronização na nuvem** |  | X |  | X |
| **Salvamento de data automático** | X | X |  | X |

**4. Requisito mínimo**

|  |  |
| --- | --- |
| Básico | *Code vs XAML*  *Controles básicos*  *Recursos de Layout*  *Resources e Estilo Visual*  *Navegação entre páginas* |
| Intermediário | *Data Binding*  *MVVM*  *Validação*  *Injeção de Dependência* |
| Avançado | *Consumindo Web API*  *Acessando recurso do dispositivo - câmera*  *Persistência local com SQLite* |

**5. Link do Aplicativo**

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.paty.fiap.EyePad>

**6. Link do GitHub**