|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controle de Versões** | | | |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Notas da Revisão** |
| 1 | 13/05/2015 | Hélio Araujo |  |

# Objetivos deste documento

Descrever de forma clara qual trabalho deverá ser realizado e quais entregas serão produzidas.

# Situação atual

Processo Inicial

# Necessidade de negócio

Ocupar um nicho de mercado de aplicativos móveis, sendo lucrativo, com parcerias, anuncios e utilização massiva.

# Objetivos

Entrar no mercado, ser inovador, melhorar a vida dos usuários, desenvolvendo um aplicativo móvel, onde o usuário conseguirá postar fotos na rede social InstaPobre.

# Escopo do Produto

Deve rodar em IOS/Android/WindowsPhone;

Criação de cadastro ou via rede social;

Capturar imagens;

Aplicar filtros:

* Converter imagem colorida em tons de cinza;
* Detecção de bordas verticais;
* Detecção de bordas horizontais;
* Negativo da Imagem;
* Ajuste de contraste;
* Filtros Laplacianos;
* Mostrar o histograma das imagens em tons de cinza de maneira gráfica;

Salvar no celular;

# Exclusões do projeto / Fora do Escopo

Sem suporte ao usuário;

# Restrições

Comercialização;

Negocios em geral (na fase desenvolvimento);

# Premissas

Usuário tem que ter um smartphone ou tablet;

Usuário tem que ter conexão com internet;

Para login com rede social, dev ter conta no Facebook, linkedin e twitter;

O usuário deve permitir acessos ao aplicativo;

O usuário deve ter conta para loja aplicativo onde será comercializado;

Gratuito;

# Entregas e Critérios de Aceitação

**30/04/2015 – Entrega 1/3**

Link do Projeto do GitHub;

Telas do aplicativo

**20/05/2015 – Entrega 2/3**

Documentação do projeto

Protótipo funcional

**01/06/2015 – Entrega 3/3**

Documentação do código

Aplicativo

Manual de instruções

Link do vídeo no Youtube

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprovações | | |
| Participante | Assinatura | Data |
| Patrocinador do Projeto |  |  |
| Gerente do Projeto |  |  |