**InstaFEI**

**Plano de Projeto**

|  |  |
| --- | --- |
| Autores:  Fernando de Moraes Lopes  Rafael Zulli  Thiago Andrade Pettean | Data de emissão:  02/09/2017 |
| Revisor: | Data de revisão |

**FOLHA DE CONTROLE DE REVISÕES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número da versão** | **Data de emissão** | **Registro de modificações** |
| 1.0 | 02/09/2017 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Índice**

**1** **OBJETIVO DO DOCUMENTO 4**

**2** **FASES E ATIVIDADES DO PROJETO 4**

2.1 Incrementos do Projeto 4

2.2 Estrutura Analítica do Projeto – WBS 4

2.3 Métrica Pontos por Cenário – PPC 5

**3** **CRONOGRAMA DO PROJETO 6**

**4** **RISCOS DE PROJETO 6**

4.1 Identificação de Riscos 6

4.2 Análise Qualitativa 6

4.3 Plano de Mitigação 6

4.4 Plano de Contingência 7

4.5 Monitoramento do Risco 7

1. **Objetivo do Documento**

Este documento tem como objetivo XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

1. **Fases e Atividades do Projeto**

* 1. ***Incrementos do Projeto***

|  |  |
| --- | --- |
| **Incrementos** | **Cenário de Uso** |
| Incremento 1 | UC1, UC2, UC6 e UC9, UC10, UC16 |
| Incremento 2 | UC3, UC4, UC7, UC8 |
| Incremento 3 | UC11, UC12, UC13, UC14, UC15 |

* 1. ***Estrutura Analítica do Projeto – WBS***

Colocar aqui a WBS do projeto

1. InstaFEI
   1. Incremento 1 - Fernando
      1. Comunicação
         1. Requisitos Funcionais: RF1, RF2, RF3, RF10.
         2. Requisitos Não Funcionais: RNF2, RNF4, RNF5.
         3. Requisitos Conteúdo: RC1, RC2, RC4, RC5.
      2. Planejamento
         1. Estimativa de Custo - Incremento 1
         2. Cronograma - Incremento 1
      3. Modelagem
         1. Diagrama de Cenários de Uso: UC1, UC2, UC6 e UC9, UC10 e UC16.
         2. Diagrama de Classes - Incremento 1
         3. Telas:
            1. Tela de cadastro/login.
            2. Tela de perfil.
      4. Desenvolvimento
         1. Codificação de Componente:
            1. Usuário.
         2. Telas:
            1. Tela de cadastro/login
            2. Tela de perfil
      5. Implantação
         1. Homologação
         2. Validação
   2. Incremento 2 - Thiago
      1. Comunicação
         1. Requisitos Funcionais: RF4, RF5, RF6, RF7
         2. Requisitos Não Funcionais: RNF1, RNF3, RNF4
         3. Requisitos Conteúdo: RC3, RC6, RC7
      2. Planejamento
         1. Estimativa de Custo - Incremento 3
         2. Cronograma - Incremento 3
      3. Modelagem
         1. Diagrama de Navegação - Incremento 2
         2. Telas:
            1. Tela de principal (Linha do Tempo)
            2. Tela de publicação imagem e alteração de descrição.
      4. Desenvolvimento
         1. Codificação de componente:
            1. Publicação
         2. Telas:
            1. Tela de principal (Linha do Tempo)
            2. Tela de publicação imagem e alteração de descrição.
      5. Implantação
         1. Homologação
         2. Validação
   3. Incremento 3 - Rafael
      1. Comunicação
         1. Requisitos Funcionais: RF8, RF9, RF11, RF12.
         2. Requisitos de Conteúdo: RC6, RC8 e RC9
      2. Planejamento
         1. Estimativa de Custo - Incremento 3
         2. Cronograma - Incremento 3
      3. Modelagem
         1. Diagrama de Cenários de Uso: UC5, UC11, UC12, UC13, UC14 e UC15.
         2. Diagrama de Classes - Incremento 3
         3. Telas:
            1. Tela de visualização de denúncias
            2. Tela de suspensão de usuário
            3. Tela de aceite ou recusa de denúncia
            4. Tela de criação de denúncia em publicação
            5. Tela de remoção de publicação em linha do tempo
         4. Arquitetura MVC - Incremento 3
      4. Desenvolvimento
         1. Codificação de Componente:
            1. Denúncia.
         2. Telas:
            1. Tela de visualização de denúncias
            2. Tela de suspensão de usuário
            3. Tela de aceite de denúncia
            4. Tela de recusa de denúncia
            5. Tela de criação de denúncia em publicação
            6. Tela de remoção de publicação em linha do tempo
      5. Implantação
         1. Homologação
         2. Validação

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. ***Métrica Pontos por Cenário – PPC - Incremento 1***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Tipo de interação*** | ***Regras de negócio*** | ***Entidades*** | ***Tipos de manipulação*** | ***Total PNAs*** | ***Coeficiente*** | ***PA*** | ***DA*** | ***PPC*** |
| **Incremento 1** | | | | | | | | | |
| Cenário 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5.1 |
| Cenário 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5.1 |
| Cenário 6 | 3 | 2 | 1 | 3 | 9 | 1 | 9 | 23 | 4.1 |
| Cenário 9 | 3 | 3 | 1 | 3 | 10 | 1 | 10 | 23 | 6.4 |
| Cenário 10 | 3 | 2 | 1 | 2 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5.1 |
| Cenário 16 | 3 | 1 | 1 | 3 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5.1 |

Detalhar para cada cenário:

**Cenário 1**

Tipo de interação: interação humana.

Regras de Negócio: Média

* Usuário deve informar dados válidos.
* Usuário não pode já estar cadastrado.

Entidades: Simples

* Usuário

Tipo de manipulação: cria dados.

**Cenário 2**

Tipo de interação: interação humana.

Regras de Negócio: Média

* Imagem com formato deve ser válidos.
* Imagem com tamanho deve ser válido.

Entidades: Simples

* Usuário

Tipo de manipulação: cria dados.

**Cenário 6**

Tipo de interação: interação humana.

Regras de Negócio: Média

* Usuário tem que estar cadastrado.
* Informação deve ser válida.

Entidades: Simples

* Usuário

Tipo de manipulação: atualiza dados.

**Cenário 9**

Tipo de interação: interação humana.

Regras de Negócio: Alta

* Imagem com formato deve ser válidos.
* Imagem com tamanho deve ser válido.
* Usuário deve possuir uma imagem de perfil.

Entidades: Simples

* Usuário

Tipo de manipulação: atualiza dados.

**Cenário 10**

Tipo de interação: interação humana.

Regras de Negócio: Média

* Imagem deve existir.
* Imagem deve ficar dentro dos padrões.

Entidades: Simples

* Usuário

Tipo de manipulação: cria dados.

**Cenário 16**

Tipo de interação: interação humana.

Regras de Negócio: Simples.

* Usuário deve estar cadastrado.

Entidades: Simples

* Usuário

Tipo de manipulação: atualiza dados.

1. **Cronograma do Projeto**

Colocar aqui o cronograma

1. **Riscos de Projeto**

Neste projeto serão analisados e monitorados os seguintes riscos:

* 1. ***Identificação de Riscos***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Descrição do Risco | Fonte do Risco |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. ***Análise Qualitativa***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risco | Probabilidade | Impacto |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. ***Plano de Mitigação***

|  |  |
| --- | --- |
| Risco | Plano de Mitigação |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. ***Plano de Contingência***

|  |  |
| --- | --- |
| Risco | Plano de Contingência |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. ***Monitoramento do Risco***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risco | Fase do Projeto | Evidência |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. ***Métrica Pontos por Cenário – PPC - Incremento 2 - Thiago***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Tipo de interação*** | ***Regras de negócio*** | ***Entidades*** | ***Tipos de manipulação*** | ***Total PNAs*** | ***Coeficiente*** | ***PA*** | ***DA*** | ***PPC*** |
| **Incremento 1** | | | | | | | | | |
| Cenário 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 7 | 1 | 7 | 23 | 4.7 |
| Cenário 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5.1 |
| Cenário 7 | 2 | 1 | 1 | 3 | 7 | 1 | 7 | 23 | 4.7 |
| Cenário 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 6 | 23 | 3.8 |

Detalhar para cada cenário:

**Cenário 3**

Tipo de interação: Complexa

Interação humana

Regras de Negócio: Simples

Imagem com tamanho máximo pré definido.

Entidades: Simples

Publicação

Tipo de manipulação: Médio

**Cenário 4**

Tipo de interação: Complexa

Interação humana

Regras de Negócio:

Permitir a alteração de descrição da imagem. (Apenas descrição não da imagem)

Entidades: Simples

Publicação

Tipo de manipulação: Complexa

**Cenário 7**

Tipo de interação: Média

Interação dinâmica.

Regras de Negócio:

Marcar apenas como relevante ou não relevante.

Entidades:

Publicação

Tipo de manipulação: Complexa

**Cenário 8**

Tipo de interação: Complexa

Interação Humana.

Regras de Negócio:

Mostrar publicações ao utilizador ordenado por relevância.

Entidades:

Publicação

Tipo de manipulação: Simples

1. **Cronograma do Incremento 2**

Colocar aqui o cronograma

1. **Riscos de Projeto**

Neste projeto serão analisados e monitorados os seguintes riscos:

* 1. ***Identificação de Riscos***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Descrição do Risco | Fonte do Risco |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. ***Análise Qualitativa***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risco | Probabilidade | Impacto |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. ***Plano de Mitigação***

|  |  |
| --- | --- |
| Risco | Plano de Mitigação |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. ***Plano de Contingência***

|  |  |
| --- | --- |
| Risco | Plano de Contingência |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. ***Monitoramento do Risco***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risco | Fase do Projeto | Evidência |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. ***Métrica Pontos por Cenário – PPC - Incremento 3 - Rafael***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Tipo de interação*** | ***Regras de negócio*** | ***Entidades*** | ***Tipos de manipulação*** | ***Total PNAs*** | ***Coeficiente*** | ***PA*** | ***DA*** | ***PPC*** |
| **Incremento 3** | | | | | | | | | |
| Cenário 5 | 3 | 1 | 2 | 2 | 8 | 1 | 8 | 23 | 5.1 |
| Cenário 11 | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 6 | 23 | 3.8 |
| Cenário 12 | 3 | 1 | 2 | 3 | 10 | 1 | 10 | 23 | 6.3 |
| Cenário 13 | 3 | 2 | 2 | 3 | 10 | 1 | 10 | 23 | 6.3 |
| Cenário 14 | 3 | 2 | 2 | 3 | 10 | 1 | 10 | 23 | 6.3 |
| Cenário 15 | 3 | 2 | 2 | 3 | 10 | 1 | 10 | 23 | 6.3 |

Detalhar para cada cenário:

**Cenário 5**

Tipo de interação: Interação Humana

Regras de Negócio: Simples

* A denúncia deve ser realizada na linha do tempo por um membro da comunidade autenticado

Entidades: Média

* Usuário
* Denúncia

Tipo de manipulação: Média

* Criação de uma nova entidade Denúncia

**Cenário 11**

Tipo de interação: Interação Humana

Regras de Negócio: Simples

* O usuário deve ser um moderador autenticado

Entidades: Simples

* Denúncia

Tipo de manipulação: Simples

* Ver denúncia

**Cenário 12**

Tipo de interação: Interação Humana

Regras de Negócio: Simples

* O usuário deve ser um moderador autenticado

Entidades: Média

* Denúncia
* Usuário

Tipo de manipulação: Complexa

* Atualização de campos de usuário e denúncia (se houver denúncias associadas ao usuário suspenso)

**Cenário 13**

Tipo de interação: Interação Humana

Regras de Negócio: Média

* O usuário deve ser um moderador autenticado
* A publicação deve possuir uma denúncia associada a ela

Entidades: Média

* Publicação
* Usuário
* Denúncia

Tipo de manipulação: Complexa

* Atualizar campos de Denúncia e Publicação

**Cenário 14**

Tipo de interação: Interação Humana

Regras de Negócio: Média

* O usuário deve ser um moderador autenticado
* A publicação deve possuir uma denúncia associada a ela

Entidades: Média

* Denúncia
* Publicação

Tipo de manipulação: Complexa

* Complexa
* Atualizar campos de Denúncia e Publicação

**Cenário 15**

Tipo de interação:Interação Humana

Regras de Negócio: Média

* O usuário deve ser um moderador autenticado
* A publicação deve possuir uma denúncia associada a ela

Entidades: Média

* Denúncia
* Publicação

Tipo de manipulação:Complexa

* Atualizar campos de Denúncia e Publicação

1. **Cronograma do Incremento 3**

Colocar aqui o cronograma

1. **Riscos do Incremento 3**

Neste projeto serão analisados e monitorados os seguintes riscos:

* 1. ***Identificação de Riscos***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Descrição do Risco | Fonte do Risco |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. ***Análise Qualitativa***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risco | Probabilidade | Impacto |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. ***Plano de Mitigação***

|  |  |
| --- | --- |
| Risco | Plano de Mitigação |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. ***Plano de Contingência***

|  |  |
| --- | --- |
| Risco | Plano de Contingência |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. ***Monitoramento do Risco***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Risco | Fase do Projeto | Evidência |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |