Sistema de Gestão de Projetos de Financiamentos

Documento de Visão

Versão 1.0

Histórico de revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 02/11/2018 | 1.0 | Versão inicial | Paulo Borges, João Iber da Costa |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

1. Introdução 3
   1. Objetivo 3
   2. Âmbito 3
   3. Definições, Abreviaturas e Acrónimos 3
   4. Referências 5
   5. Organização do Documento 6
2. Posicionamento 7
   1. Descrição do problema 7
   2. Posicionamento do produto 7
3. Descrição de Participantes e do Ambiente de Utilização 8
   1. Estudo de Mercado 8
   2. Resumo dos Representantes do Cliente 8
   3. Resumo dos Utilizadores 8
   4. Ambiente de Utilização 8
4. Descrição Geral da Solução 9
   1. Resumo de Características 9
   2. Assunções e Dependências 9
   3. Custo e Preço 9
   4. Licenciamento e Instalação 9
5. Restrições 10
6. Níveis de Qualidade 10
7. Precedências e Prioridades 10
8. Outros Requisitos Aplicáveis 10
   1. Normas e Regulamentos 10
   2. Requisitos de Sistema 10
   3. Requisitos de Desempenho 10
   4. Requisitos Ambientais 10
9. Requisitos de Documentação 10
   1. Manual de Utilização 10
   2. Ajuda Online 10
   3. Guias de Instalação e Configuração 10
   4. Embalagem e Etiquetagem 11
10. Estado e Detalhe de Tarefas 11
    1. Estado 11
    2. Benefícios 11
    3. Esforço 11
    4. Risco 11
    5. Estabilidade 11
    6. Versão alvo 11
    7. Atribuição de Tarefas 11

# **Introdução**

Neste documento são reunidas, analisadas e definidas as necessidades e características gerais do sistema de gestão de projetos de financiamentos. A descrição de seguida apresentada está focada nas características requeridas pelo cliente e pelos potenciais utilizadores, bem como nos motivos subjacentes à consideração dessas características. Os detalhes do modo como o SGPFsuportará essas características são descritos nos documentos de casos de utilização e de especificação suplementar.

# **Objetivo**

O objetivo desta visão é obter e consolidar conhecimento preliminar acerca da realização do desenvolvimento do sistema de gestão de projetos de financiamentos, tendo por base um software concreto com essas características que irá ser introduzido no mercado em breve pelo cliente.

# **Âmbito**

Esta visão insere-se no âmbito da realização do sistema de gestão de projetos de financiamentos, no contexto da unidade curricular de Engenharia de Software do Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores.

# **Definições, Abreviaturas e Acrónimos**

Ver o glossário (documento SGPF-Glossario-01).

# **Referências**

Documentação de apoio à unidade curricular Engenharia de Software

Luís Morgado, ISEL-DEETC, 1998-2008.

Software Engineering: a Practitioner's Approach

Roger Pressman, McGraw-Hill, 2001.

Rational Unified Process Version 5.5

Rational Corporation, 2003-2007.

# **Organização do Documento**

O documento está organizado da seguinte forma:

* Secção 1: secção de introdução;
* Secção 2: secção onde é apresentada a descrição do problema e o posicionamento do produto;
* Secção 3: secção onde são descritos os participantes e o ambiente de utilização;
* Secção 4: secção onde é apresentada a descrição geral da solução;
* Secções 5 a 9: secções onde são descritos requisitos e restrições aplicáveis ao produto;
* Secção 10: secção onde é apresentado o estado global da solução.

# **Posicionamento**

# **Descrição do problema**

A organização XYZ pretende, para efeitos de candidaturas, desenvolver um WebSite que permite a realização das mesmas através do portal online.

A tabela seguinte sintetiza os principais aspetos subjacentes ao problema.

|  |  |
| --- | --- |
| Problema | Realizar um sistema que permite a gestão dos projetos para financiamentos caso se enquadrem nesse âmbito. |
| Afeta | Os clientes e potenciais utilizadores |
| Impacto | Possíveis dificuldades em gerir os dados relativos aos projetos a financiar a cargo da organização XYZ. |
| Solução com sucesso | Gestão centrada e eficiente do processo de financiamento usado pela respetiva organização. |

# **Posicionamento do produto**

O posicionamento do produto a realizar é sucintamente descrito na tabela seguinte.

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Técnico, Gestores de financiamento, Promotores e a Comissão de Financiamento. |
| Quem Disponibiliza | Cliente pretende agilizar a gestão dos dados de projetos de financiamento. |
| Produto | Sistema de Gestão de Projetos de Financiamento |
| Função | Gerir os projetos propostos aos clientes para financiamento |
| Em vez de | Gerir estes mesmos dados com recurso a papéis |
| O produto proposto | Permite centrar os dados num sistema capaz de lidar com os processos impostos pelos clientes. |

# **Descrição de Participantes e do Ambiente de Utilização**

# **Estudo de Mercado**

Não existe informação disponível.

# **Resumo dos Representantes do Cliente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Representa** | **Papel** |
| Luis Morgado A definir | Representa pelas tecnologias de informação do cliente. | Supervisão da verificação das características e funcionalidades do sistema solicitado. |