Sistema de Gestão de Projetos de Financiamentos

Documento de Visão

Versão 1.0

Histórico de revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 02/11/2018 | 1.1 | Versão inicial | Paulo Borges, João Iber da Costa |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

[**1.** **Introdução** 3](#_Toc530049379)

[**1.1.** **Objetivo** 3](#_Toc530049380)

[**1.2.** **Âmbito** 3](#_Toc530049381)

[**1.3.** **Definições, Abreviaturas e Acrónimos** 3](#_Toc530049382)

[**1.4.** **Referências** 3](#_Toc530049383)

[**1.5.** **Organização do Documento** 3](#_Toc530049384)

[**2.** **Posicionamento** 4](#_Toc530049385)

[**2.1.** **Descrição do problema** 4](#_Toc530049386)

[**2.2.** **Posicionamento do produto** 4](#_Toc530049387)

[**3.** **Descrição de Participantes e do Ambiente de Utilização** 5](#_Toc530049388)

[**3.1.** **Estudo de Mercado** 5](#_Toc530049389)

[**3.2.** **Resumo das partes interessadas (Stackeholder)** 5](#_Toc530049390)

[**3.3.** **Resumo dos Utilizadores** 5](#_Toc530049391)

# **Introdução**

Neste documento são reunidas, analisadas e definidas as necessidades e características gerais do sistema de gestão de projetos de financiamento para apoio à criação de redes de investigação e desenvolvimento (I&D), que passará a ser designado apenas por Sistema de Gestão de Projetos de Financiamento (SGPF).

# **Objetivo**

O objetivo desta visão é obter, analisar e definir necessidades e características de alto nível do SGPF.

Centra-se nos recursos necessários para as partes interessadas e os utilizares-alvo e porque existem estas necessidades.

Os detalhes do modo como o SGPF suportará essas características são descritos nos documentos de casos de utilização e de especificação suplementar.

# **Âmbito**

Este documento de visão se aplica ao SGPF, que será desenvolvido no contexto da unidade curricular de Engenharia de Software do Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores.

O propósito do SGPF é substituir o sistema atual baseado em papel, disponibilizado um sistema de software que irá ajudar a melhorar o desempenho da organização, tornando a gestão de projetos de financiamento mais fácil e eficiente. O nosso grupo desenvolverá todas as interfaces necessárias para permitir que diferentes utilizadores com suas diferentes tarefas, atinjam os seus objetivos.

# **Definições, Abreviaturas e Acrónimos**

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

# **Referências**

* Luís Morgado (1998-2008). Documentação de apoio à unidade curricular Engenharia de Software. ISEL-DEETC.
* Roger S. Pressman (2010). Software Engineering: a Practitioner's Approach, 7th Edition. McGraw-Hill
* Rational Unified Process Version 5.5

# **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 a implementação de um sistema de gestão de projetos de financiamento para apoio à criação de redes de investigação e desenvolvimento (I&D).

A tabela seguinte sintetiza os principais aspetos subjacentes ao problema.

|  |  |
| --- | --- |
| Problema | Sistema ineficiente baseado em papel. |
| Afeta | Os Técnicos, Gestores de financiamento e Comissões de financiamento |
| Impacto | Agilizar a gestão de projetos de financiamento. |
| Solução com sucesso | Gestão centralizada e eficiente dos projetos de financiamento. |

# **Posicionamento do produto**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Organização XYZ |
| Quem Disponibiliza | Pretende agilizar a gestão de projetos de financiamento. |
| Produto | SGPF - Um Sistema baseado na web |
| Função | Gerir a informação dos projetos de financiamento. |
| Em vez de | Gerir os projetos de financiamento em papel |
| O produto proposto | Sistema de software. |

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

# **Estudo de Mercado**

Não existe informação disponível.

# **Resumo das partes interessadas (Stackeholder)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Representa** | **Responsabilidade** |
| Equipa de desenvolvimento | O grupo constituído por João Costa e Paulo Borges | Analise, desenho e implementação das funcionalidades do sistema |
| Luís Morgado | O cliente | Supervisão das características e funcionalidades do sistema solicitado. |

# **Resumo dos Utilizadores**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Papel** |
| Técnico | Um utilizador do sistema. | Responsável por analisar e verificar se as candidaturas submetidas se enquadram no âmbito de financiamento |
| **Nome** | **Descrição** | **Papel** |
| Gestor de Financiamento | Um utilizador do sistema | Realiza uma análise técnica ao projeto para pagamento. |
| **Nome** | **Descrição** | **Papel** |
| Comissão de Financiamento | Um utilizador do sistema | Aprovam, rejeitam ou transformam o projeto em bonificações |

# **Ambiente de utilização**

# **Descrição geral da solução**

# **Resumo de Características**

A solução proposta consiste num sistema informático para gestão de projetos de financiamento. O sistema mantém uma base de dados com informações dos projetos, sendo possível alterar a informação de um projeto, obter relatórios dependente da fase e do tipo de utilizador. Os utilizadores podem efetuar, as seguintes ações:

* Aceitação de candidatura;
* Abertura de projecto;
* Parecer técnico;
* Despacho da comissão de financiamento;
* Suspensão de projecto;
* Reactivação de projecto;
* Reforço de projecto;
* Realização de pagamento;
* Alteração de dados de projecto;
* Relatório de informação de projecto;
* Relatório de pagamentos por projecto;

# **Assunções e Dependências**

* O sistema a desenvolver deverá executar sobre a plataforma java virtual machine (JVM).
* Uma base de dados para guardar as informações dos projetos
* Os utilizadores devem ter experiência básica de uso de computador (conhecimento informático na ótica de utilizador)

# **Custo e Preço**

Não aplicavel