Sistema de Gestão de Projectos de Financiamento

Visão

Version 1.0

[Note: The following template is provided for use with the Rational Unified Process. Text enclosed in square brackets and displayed in blue italics (style=InfoBlue) is included to provide guidance to the author and should be deleted before publishing the document. A paragraph entered following this style will automatically be set to normal (style=Body Text).]

[To customize automatic fields (which display a gray background when selected), select File>Properties and replace the Title, Subject and Company fields with the appropriate information for this document. After closing the dialog, automatic fields may be updated throughout the document by selecting Edit>Select All (or Ctrl-A) and pressing F9, or simply click on the field and press F9. This must be done separately for Headers and Footers. Alt-F9 will toggle between displaying the field names and the field contents. See Word help for more information on working with fields.]

Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 20/12/2013 | 1.0 | Versão inicial | ES Grupo 6 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

1. Introdução 4

1.1 Objectivo 4

1.2 Âmbito 4

1.3 Definições, Abreviaturas e Acrónimos 4

1.4 Referencias 4

1.5 Organização do doumento 4

2. Posicionamento 4

2.1 Descrição do problema 4

2.2 Posicionamento do Produto 4

3. Descrição dos participantes 5

3.1 Resumo de utilizadores 5

3.2 Perfil de utilizadores 5

3.2.1 <User Name> 5

4. Descriçao Geral 6

4.1 Perspectiva do produto 6

4.2 Funcionalidades 6

4.3 Assunções e Dependências 6

5. Funcionalidades 6

5.1 <aFeature> 7

5.2 <anotherFeature> 7

6. Limites de Qualidade 7

# Introdução

The purpose of this document is to collect, analyze and define high-level needs and features of the *<<System Name>>*. It focuses on the capabilities needed by the stakeholders, and the target users, and why these needs exist. The details of how the *<<System Name>>* fulfils these needs are detailed in the use-case and supplementary specifications.´

O objective deste documento é de recolher e analisar as funcionalidades do *Sistema de Gestão de Projectos de Financiamento – SGPF*. Os detalhes de como o *SGPF* cumpre as necessidades estão detalhados na especificação de requisitos e arquitectura.

## Objectivo

[Specify the purpose of this **Vision.**]

O objectivo desta visão é de consolidar todo o conhecimento adquirido sobre o projecto numa fase inicial, tendo como base o documento “Trabalho Prático nº 2”.

## Âmbito

[A brief description of the scope of this **Vision**; what Project(s) it is associated with, and anything else that is affected or influenced by this document.]

Esta visão encontra-se no âmbito do Trabalho Prático nº 2 da unidade curricular Engenharia de Software do Mestrado em engenharia Informática e Computadores da Área Departamental de Engenharia Electrónica, Telecomunicações e Computadores do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa.

## Definições, Abreviaturas e Acrónimos

[This subsection should provide the definitions of all terms, acronyms, and abbreviations required to interpret properly the **Vision**.  This information may be provided by reference to the project Glossary.]

## Referencias

[This subsection should provide a complete list of all documents referenced elsewhere in the **Vision**. Each document should be identified by title, report number (if applicable), date, and publishing organization. Specify the sources from which the references can be obtained. This information may be provided by reference to an appendix or to another document.]

## Organização do documento

[This subsection should describe what the rest of the **Vision** contains and explain how the document is organized.]

* Secção 1 – introdução do documento.
* Secção 2 – apresentado a descrição do problema e o posicionamento do sistema.
* Secção 3 – descrito os intervenientes no sistema.
* Secção 4 – apresentado a descrição geral da sistema.
* Secção 5 – descritas as funcionalidades do sistema.

# Posicionamento

## Descrição do problema

[Provide a statement summarizing the problem being solved by this project. The following format may be used:]

|  |  |
| --- | --- |
| Problema | (describe the problem)  Implementação de um sistema de gestão para o financiamento de projectos. |
| Afecta | (the stakeholders affected by the problem).  Promotores de projectos de investigação |
| Impacto | (what is the impact of the problem).  Facilitar a gestão fiscal de projectos de investigação |
| Solução de sucesso | (list some key benefits of a successful solution).  Sistema que facilite a gestão de projectos para todos os intervenientes e durante todas as etapas dos projectos |

## Posicionamento do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Organização XYZ |
| Quem Disponibiliza | Organização XYZ |
| Produto | *Sistema de Gestão de Projectos de Financiamento SGPF* |
| Função | Gestão de Projectos de Financiamento para projectos de investigação |
| O produto proposto | Permite a gestão do financiamento de um projecto de investigação desde a sua candidatura à sua conclusão. |

# Descrição dos participantes

[To effectively provide products and services that meet your stakeholders’ and users' real needs, it is necessary to identify and involve all of the stakeholders as part of the Requirements Modeling process. You must also identify the users of the system and ensure that the stakeholder community represents them adequately. This section provides a profile of the stakeholders and users involved in the project and the key problems that they perceive to be addressed by the proposed solution. It does not describe their specific requests or requirements (these are captured in a separate stakeholder requests artifact). Instead it provides the background and justification for why the requirements are needed.]

## Resumo de utilizadores

[Present a summary list of all the identified users:]

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** |
| Promotor | Responsável pela apresentação de candidaturas a novos projectos de financiamento. Este interveniente não tem qualquer interacção directa com o sistema, entregando as candidaturas presencialmente a um Técnico de financiamento. |
| Representante do Promotor | Responsável por representar o promotor para a empresa XYZ durante todo o processo de financiamento do projecto. |
| Técnico de financiamento | Tem como principal objectivo inserir as candidaturas no sistema. Este é o primeiro responsável pela verificação da candidatura podendo em primeira instancia arquivar uma candidatura caso o projecto não se enquadre no âmbito de financiamento. Por fim o técnico é ainda responsável por abrir os projectos referentes a candidaturas para que seja possível a análise dos mesmos. |
| Gestor financeiro | Trata de realizar uma análise técnica ao projecto emitindo um parecer de aprovação ou rejeição. Este ainda trata de inserir os pagamentos no sistema. |
| Membro da comissão de financiamento | Numa primeira fase o objectivo da comissão de financiamento é de atribuir um gestor de financiamento ao projecto. Posteriormente esta avalia o projecto e produz um despacho sobre o mesmo (aprova, rejeita ou, caso seja um incentivo, pode transformar o projecto numa bonificação). O montante do financiamento e o tipo do mesmo é também decidido por esta comissão bem como as decisões de reforço de financiamento |

## Perfil de utilizadores

[Describe each unique user of the system here by filling in the following table for each user type. Remember user types can be as divergent as gurus and novices. For example, a guru might need a sophisticated, flexible tool with cross-platform support, while a novice might need a tool that is easy to use and user-friendly. A thorough profile should cover the following topics for each type of user:]

Os utilizadores *Promotor* e *Representante do Promotor* não têm qualquer interacção com o sistema.

### Técnico de financiamento

|  |  |
| --- | --- |
| **Representante** | Who is the user representative to the project (optional - if documented else where). This often refers to the Stakeholder that represents the set of users (i.e. Stakeholder: Stakeholder1).  Funcionário da empresa XYZ |
| **Tipo** | Qualify the expertise of the user i.e. GURU, CASUAL USER etc  i.e. Technical background and degree of sophistication  Pessoa experiente na análise de candidaturas a financiamento. |
| **Responsabilidades** | List the key responsibilities of the user with respect to the system (i.e. captures customer details, produces reports, co-ordinates work).   * Inserção de candidaturas * Enquadramento de candidaturas * Arquivo de candidaturas * Abertura de projectos * Tratamento de projectos que sejam reenquadrados |
| **Entregáveis** | Deliverables the user produces, and for whom..  Abertura de um projecto para a comissão de financiamento. |

### Gestor financeiro

|  |  |
| --- | --- |
| **Representante** | Who is the user representative to the project (optional - if documented else where). This often refers to the Stakeholder that represents the set of users (i.e. Stakeholder: Stakeholder1).  Funcionário da empresa XYZ |
| **Tipo** | Qualify the expertise of the user i.e. GURU, CASUAL USER etc  i.e. Technical background and degree of sophistication  Pessoa experiente na análise de financiamento de projectos. |
| **Responsabilidades** | List the key responsibilities of the user with respect to the system (i.e. captures customer details, produces reports, co-ordinates work).   * Análise técnica do projecto. * Inserir pagamentos no sistema |
| **Entregáveis** | Deliverables the user produces, and for whom..  Despacho técnico do projecto. |

### Membro da comissão de financiamento

|  |  |
| --- | --- |
| **Representante** | Who is the user representative to the project (optional - if documented else where). This often refers to the Stakeholder that represents the set of users (i.e. Stakeholder: Stakeholder1).  Funcionário da empresa XYZ |
| **Tipo** | Qualify the expertise of the user i.e. GURU, CASUAL USER etc  i.e. Technical background and degree of sophistication  Pessoa experiente na análise de financiamento de projectos e com poder de decisão. |
| **Responsabilidades** | List the key responsibilities of the user with respect to the system (i.e. captures customer details, produces reports, co-ordinates work).   * Atribuir um gestor financeiro aos projectos * Avaliação dos projectos * Decidir pedido de reforços |
| **Entregáveis** | Deliverables the user produces, and for whom..  Despacho de aceitação/recusa de financiamento ao projecto |

# Descriçao Geral

[This section provides a high level view of the product capabilities, interfaces to other applications and systems configurations. This section usually consists of three subsections, as follows:

* Product perspective
* Product functions
* Assumptions and dependencies]

## Perspectiva do produto

[This subsection of the Vision document should put the product in perspective to other related products and the user’s environment. If the product is independent and totally self-contained, state it here. If the product is a component of a larger system, then this subsection should relate how these systems interact and should identify the relevant interfaces between the systems. One easy way to display the major components of the larger system, interconnections and external interfaces is via a block diagram.]

## Funcionalidades

[Summarize the major benefits and features the product will provide. For example, a Vision document for a customer support system may use this part to address problem documentation, routing and status reporting without mentioning the amount of detail each of these functions requires.

Organize the functions so the list is understandable to the customer or to anyone else reading the document for the first time. A simple table listing the key benefits and their supporting features might suffice. For example:]

## Assunções e Dependências

[List each of the factors that affect the features stated in the Vision document. List assumptions that, if changed, will alter the Vision document. For example, an assumption may state that a specific operating system will be available for the hardware designated for the software product. If the operating system is not available, the Vision document will need to change.]

# 

# Funcionalidades

[List and briefly describe the product features. Features are the high-level capabilities of the system that are necessary to deliver benefits to the users. Each feature is an externally desired service that typically requires a series of inputs to achieve the desired result. For example, a feature of a problem tracking system might be the ability to provide trending reports. As the use-case model takes shape, update the description to refer to the use cases.

Because the Vision document is reviewed by a wide variety of involved personnel, the level of detail should be general enough for everyone to understand. However, enough detail should be available to provide the team with the information they need to create a use-case model.

To effectively manage application complexity, we recommend for any new system, or an increment to an existing system, capabilities are abstracted to a high enough level so 25-99 features result. These features provide the fundamental basis for product definition, scope management and project management. Each feature will be expanded in greater detail in the use-case model.

Throughout this section, each feature should be externally perceivable by users, operators or other external systems. These features should include a description of functionality and any relevant usability issues that must be addressed. The following guidelines apply:

* Avoid design. Keep feature descriptions at a general level. Focus on capabilities needed and why, (not how) they should be implemented.
* If you are using the Requisite toolkit, all should be selected as requirements of type for easy reference and tracking]

## <aFeature>

## <anotherFeature>