$NomeProjecto

Análise e Especificação de Requisitos

**Nota**

A informação incluída neste documento foi compilada e destina-se exclusivamente à caracterização de um projecto específico, explicitamente nomeado no documento. O documento e a informação nele contida não podem ser utilizados como precedente ou compromisso da Altran noutras situações.

O presente documento é rigorosamente confidencial. O documento não pode ser reproduzido no todo ou em parte, nem o seu conteúdo divulgado a terceiros, sem o consentimento prévio escrito da Altran e do destinatário do documento.

Em nenhuma circunstância será a Altran Portugal S.A. responsável perante nenhuma entidade por danos indirectos, especiais ou consequentes.

**Suporte e Contactos**

Para esclarecimento de qualquer dúvida sobre o conteúdo deste documento, contacte o Departamento de Recrutamento da Altran através de:

Altran Portugal, S.A.

Av. das Forças Armadas, Edifício Open, nº 125 – 3º C

1600 - 079 Lisboa

PORTUGAL

Tel. +351 933 848 049 Fax: +351 210 331 600 E-mail: [Pedro.furtado@altran.pt](mailto:Pedro.furtado@altran.pt)

A Altran agradece as sugestões e críticas ao conteúdo e apresentação deste documento, podendo as mesmas ser comunicadas por qualquer das formas acima indicadas.

**** Direitos de Autor da AltranPortugal SA, 2013. Todos os direitos reservados

# Informação

Geral

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do projecto: | $NomeProjecto |
| Título do documento: | $NomeProjecto \_SpecReq.docx |
| Referência: |  |

Lista de Distribuição

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome | Função | Cópia | Informação |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Tabela 1 – Lista de distribuição*

Histórico

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | Revisão # | Autor | Descrição | Aprovado |
| $DataProjecto | 1.0 | $GestorProjecto | Preparação da estrutura do documento. |  |

*Tabela 2 – Histórico de alterações*

Referências

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Documento | Descrição | Autor |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Tabela 3 - Reference documents*

# Índice de figuras

**No table of figures entries found.**

# Índice

[Informação 3](#_Toc372277351)

[Índice de figuras 4](#_Toc372277352)

[Índice 5](#_Toc372277353)

[1. Introdução 7](#_Toc372277354)

[2. Âmbito do projecto 8](#_Toc372277355)

[2.1 Utilizadores da solução 8](#_Toc372277356)

[3. Requisitos Funcionais 9](#_Toc372277357)

[3.1 Lista de requisitos funcionais 9](#_Toc372277358)

[3.2 Especificação de requisitos funcionais 10](#_Toc372277359)

[3.3 Especificação de Use Cases 22](#_Toc372277360)

[3.3.1 Gerir Projectos 22](#_Toc372277361)

[3.3.2 Gerir Requisitos Funcionais 26](#_Toc372277362)

[3.3.3 Gerir Casos de Uso 30](#_Toc372277363)

[3.3.4 Manter Histórico de Requisitos Funcionais Cancelados 39](#_Toc372277364)

[3.3.5 Manter Evolução (versionamento) dos Requisitos Funcionais 41](#_Toc372277365)

[3.3.6 Exportação de informação do projecto 43](#_Toc372277366)

[3.3.7 Gestão de interacções definição âmbito (IDA) 48](#_Toc372277367)

[3.3.8 Configuração de categorias negócio do requisito 53](#_Toc372277368)

[3.3.9 Gestão de perfis de utilizador 57](#_Toc372277369)

[3.3.10 Gestão de utilizadores 62](#_Toc372277370)

[3.3.11 Autenticação de utilizadores 67](#_Toc372277371)

[3.3.12 Gestão do Histórico - Log de Operações 68](#_Toc372277372)

[3.3.13 Gerir Requisitos Não-Funcionais 70](#_Toc372277373)

[4. Requisitos Não Funcionais 73](#_Toc372277374)

[4.1 Requisitos de Usabilidade 73](#_Toc372277375)

[4.2 Requisitos de Interface e imagem 77](#_Toc372277376)

[4.3 Requisitos operacionais 78](#_Toc372277377)

[4.4 Requisitos de instalação 78](#_Toc372277378)

[4.5 Requisitos de Manutenção 79](#_Toc372277379)

[4.6 Requisitos de Segurança 79](#_Toc372277380)

[4.6.1 Perfis de acesso 79](#_Toc372277381)

[4.6.2 Requisitos de confidencialidade 80](#_Toc372277382)

[4.7 Requisitos Políticos e Culturais 81](#_Toc372277383)

[5. Requisitos de Dados 82](#_Toc372277384)

[5.1 Modelo conceptual de informação 82](#_Toc372277385)

[5.2 Especificação das entidades do domínio 82](#_Toc372277386)

[5.2.1 Entidade Projecto 83](#_Toc372277387)

[5.2.2 Entidade Requisito Funcional 83](#_Toc372277388)

[5.2.3 Entidade Requisito Não Funcional 84](#_Toc372277389)

[5.2.4 Entidade Use Case 85](#_Toc372277390)

[5.2.5 Entidade Categoria de Negócio do requisito 85](#_Toc372277391)

[5.2.6 Entidade Actor 85](#_Toc372277392)

[5.2.7 Entidade Perfil de utilizador 86](#_Toc372277393)

[5.2.8 Entidade Utilizador 86](#_Toc372277394)

[5.2.9 Entidade Privilégio 87](#_Toc372277395)

[5.2.10 Entidade Perfil por projecto 87](#_Toc372277396)

[6. Considerações finais 88](#_Toc372277397)

# 

1. Introdução

O presente documento destina-se à análise e definição dos requisitos identificados pela Altran Portugal no âmbito da proposta de uma solução informática vocacionada à gestão de requisitos de projectos.

A Altran Portugal é hoje um dos principais players na Consultoria de Inovação e Tecnológica em Portugal. Estando presente nos vários sectores de actividade como o Financeiro, Telecomunicações & Media, Administração Pública, Indústria e Utilities. O objectivo geral da Altran Portugal neste projecto é fornecer uma solução informática de suporte à gestão dos requisitos dos projectos de software, apoiando os gestores de projecto e consultores intervenientes nesse contexto.

# Âmbito do projecto

$AmbitoProjecto

* 1. Utilizadores da solução

$UtilizadoresSolução