

João Henrique Coelho Tupinambá



Backlog do Produto - Projeto Pilar

Projeto de software a ser desenvolvido para a Paróquia Nossa Senhora do Pilar, subordinada a Arquidiocese de Mariana

Ouro Preto
Junho de 2017

Sumário

1	HISTÓRICO DE REVISÕES	3
2	INTRODUÇÃO	5
2.1	Objetivo do Sistema	5
2.2	Escopo do Produto	5
2.3	Descrição dos Usuários	5
2.4	Hierarquia de Atores	6
2.5	Arquitetura do sistema	6
2.6	Premissas e Restrições	7
3	REQUISITOS FUNCIONAIS	9
4	REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS	13
5	REGRAS DE NEGÓCIO	15
	REFERÊNCIAS	17

1 Histórico de Revisões

Histórico de Revisões do Documento

Data de Criação	Versão	Descrição da(s) mudança(s)	Autor(es)
01/06/2017	v0.1	Criação do Backlog do Produto	João Henrique Tupinambá
02/06/2017	v0.2	Alteração na arquitetura do sistema e em requisitos funcionais	João Henrique Tupinambá

2 Introdução

2.1 Objetivo do Sistema

Gerar informação museológica que permita identificar e gerenciar o patrimônio cultural de caráter religioso da Paróquia Nossa Senhora do Pilar, facilitando a exposição das obras ao público, em geral, moradores da cidade, turistas e estudantes.

2.2 Escopo do Produto

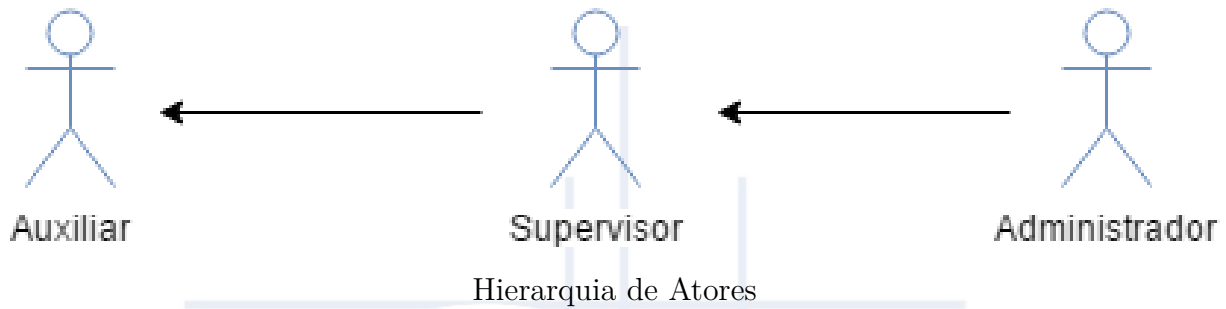
Coordenado pelo Departamento de Museologia da Escola de Direito, Turismo e Museologia, o novo site da paróquia deve gerar informação museológica que permita identificar e proteger o patrimônio cultural de caráter religioso da Paróquia Nossa Senhora do Pilar, através do desenvolvimento de glossários e thesaurus, e de uma base de dados.

2.3 Descrição dos Usuários

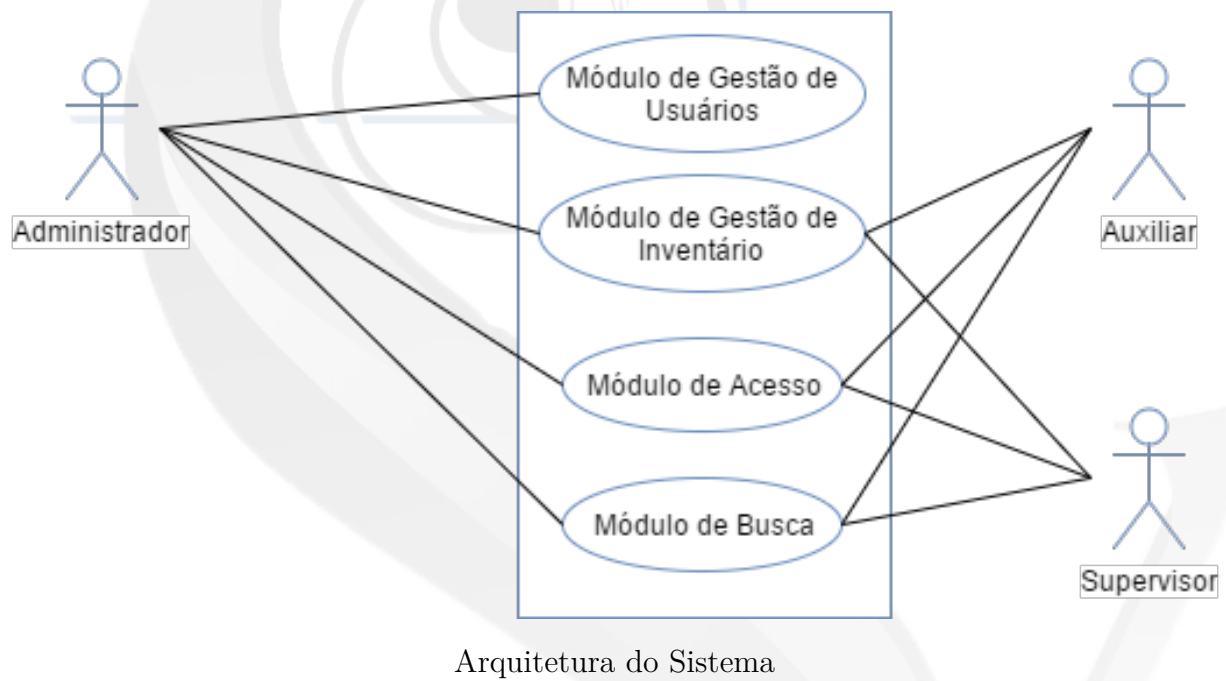
O sistema é destinado a:

- Administradores do sistema (Representantes da Paróquia e do Departamento de Museologia)
- Supervisores do sistema
- Auxiliares do sistema

2.4 Hierarquia de Atores



2.5 Arquitetura do sistema



2.6 Premissas e Restrições

- Sistema Intranet (Somente usuários cadastrados têm acesso)



3 Requisitos Funcionais

Requisito Funcional 1

<u>RF:</u> 1 <u>Nome:</u> Gestão de Usuário		<u>Prioridade:</u> Média
<u>Atores:</u> Administrador		<u>Módulo:</u> Gestão de Usuários
<u>Descrição:</u> O administrador deve conseguir cadastrar um novo usuário no sistema com os campos: Nome, E-mail, CPF, Usuário, Senha e Tipo de Perfil (Administrador, Supervisor ou Auxiliar). Também deve conseguir alterá-lo e removê-lo.		
<u>Pré-Condições:</u> Administrador logado no sistema		<u>Pós-Condições:</u> N/A
<u>Restrições:</u> RNF2		<u>Dependências:</u> N/A

Requisito Funcional 2

<u>RF:</u> 2		<u>Nome:</u> Cadastro e Edição de Relíquia	<u>Prioridade:</u> Alta
<u>Atores:</u> Administrador, Supervisor, Auxiliar		<u>Módulo:</u> Gestão de Inventário	
<u>Descrição:</u> O administrador, o supervisor e o auxiliar devem conseguir cadastrar ou editar uma nova peça no sistema, de acordo com o documento descrito no RNF1.			
<u>Pré-Condições:</u> Administrador, Supervisor ou Auxiliar logados no sistema		<u>Pós-Condições:</u> N/A	
<u>Restrições:</u> RNF1, RNF2		<u>Dependências:</u> N/A	

Requisito Funcional 3

<u>RF:</u> 3	<u>Nome:</u> Remoção de Relíquias	<u>Prioridade:</u> Baixa
<u>Atores:</u> Administrador, Supervisor		<u>Módulo:</u> Gestão de Inventário
<u>Descrição:</u> O administrador e o supervisor devem conseguir fazer a remoção de uma peça cadastrada no sistema.		
<u>Pré-Condições:</u> Administrador ou Supervisor logados no sistema		<u>Pós-Condições:</u> N/A
<u>Restrições:</u> RNF2		<u>Dependências:</u> N/A

Requisito Funcional 4

<u>RF:</u> 4 <u>Nome:</u> Ações do Auxiliar		<u>Prioridade:</u> Média
<u>Atores:</u> Administrador, Supervisor		<u>Módulo:</u> Gestão de Inventário
<u>Descrição:</u> Todas as ações de edição e cadastro de peças feitas pelo Auxiliar no sistema, devem passar pela aprovação de um usuário Administrador ou Supervisor, antes de serem efetivadas.		
<u>Pré-Condições:</u> N/A		<u>Pós-Condições:</u> N/A
<u>Restrições:</u> N/A		<u>Dependências:</u> RF2

Requisito Funcional 5

<u>RF:</u> 5	<u>Nome:</u> Busca de Peças Cadastradas	<u>Prioridade:</u> Baixas
<u>Atores:</u> Administrador, Supervisor, Auxiliar		<u>Módulo:</u> Busca
<u>Descrição:</u> O administrador, supervisor ou auxiliar devem ser capazes de fazer uma busca por uma peça cadastrada no sistema através dos campos: "Numero Atual", "Numero Anterior", "Objeto"e/ou "Fichas Relacionadas".		
<u>Pré-Condições:</u> Administrador, Supervisor ou Auxiliar logados no sistema		<u>Pós-Condições:</u> N/A
<u>Restrições:</u> N/A		<u>Dependências:</u> RF2

Requisito Funcional 6

<u>RF:</u> 6		<u>Nome:</u> Visualizar Peça Cadastrada	<u>Prioridade:</u> Média
<u>Atores:</u> Administrador, Supervisor, Auxiliar		<u>Módulo:</u> Busca	
<u>Descrição:</u> O administrador, supervisor ou auxiliar devem ser capazes visualizar as informações "Numero Atual", "Numero Anterior", "Objeto"e "Fichas Relacionadas"das peças correspondentes a uma busca feita e, ao clicar na opção "Mais Detalhes", ter acesso à ficha completa da peça escolhida.			
<u>Pré-Condições:</u> Administrador, Supervisor ou Auxiliar logados no sistema		<u>Pós-Condições:</u> N/A	
<u>Restrições:</u> N/A		<u>Dependências:</u> RF2, RF5	

4 Requisitos Não-Funcionais

Requisito Não- Funcional 1

<u>RNF:</u> 1 <u>Nome:</u> Cadastro de Relíquia
<u>Descrição:</u> O cadastro da cada peça deve ser feito de acordo com os arquivos "PROJETO PILAR Bens Imóveis 1.pdf" e "manual de preenchimento.doc".

Requisito Não- Funcional 2

<u>RNF:</u> 2 <u>Nome:</u> Login / Logout
<u>Descrição:</u> O acesso ao sistema deve ser feito mediante a entrada de um login e senha válidos de um usuário.

5 Regras de Negócio

Regra de Negócio 1

<u>RN:</u>	<u>Nome:</u>
<u>Descrição:</u>	

Referências

GOMES, Aline L. "Proposta de um Sistema de Gestão de Artes Sacras para a Paróquia Nossa Senhora do Pilar", Ouro Preto, 2016.

Nenhuma citação no texto.

