

PROJETO BLIBIOTECARIO:

Esse projeto tem intuito de trazer um modelo de sistema Bibliotecário.

Instruções:

1. Os Requisitos estão seguindo a seguinte taxonomia de:
 - A) Essencial – Requisitos tratados com prioridades
 - B) Importante – Requisitos que é tratado com importâncias, mas não sera tratados como prioridades
 - C) Desejável – Requisito que não foi tratado como obrigatório

Introdução:

O projeto consiste em um programado baseado em um sistema de acervo bibliotecário. Tendo como objetivos o cadastro de funcionários no sistema, que serão validados pelos gerentes, e que esses funcionários possam cadastrar usuários a partir de suas credencias informadas, no sistema os funcionários vão poder também cadastrar os livros no sistema, assim como apaga-los

Descrição do sistema

O sistema consiste em funcionários que solicitam um cadastro precisaram da aprovação do gerente que a partir do momento que ele fizer login ele irá aprovar o funcionário no sistema. Quando o funcionário entrar no sistema ele terá as opções de cadastrar um usuário, cadastrar livro, empréstimo, remover livros.

Sprint 1:

Requisitos funcionais: Os requisitos funcionais tratam-se de funcionalidade específicas que definem o que o sistema será capaz de realizar, ou seja, estão focados nas funções ideais do sistema, o que este irá fazer. No aplicativo, os requisitos foram definidos da seguinte forma:

[RF001] Menu inicial

O sistema deve conter as opções de 1. login gerente, 2. cadastro funcionário, 3. login funcionário

PRIORIDADE: ☐ Essencial; ☐ Importante; ☒ Desejável.

[RF002] Cadastro Funcionário(a)

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) realize o cadastro a partir de suas credenciais a seguir: nome completo, e-mail, telefone, cidade/estado, CPF e data de nascimento e uma senha.

PRIORIDADE: ☐ Essencial; ☒ Importante; ☐ Desejável.

[RF003] Login gerente.

O sistema deve possibilitar que o gerente realize cadastro no sistema com seu CPF e sua senha.

PRIORIDADE: ☐ Essencial; ☐ Importante; ☒ Desejável.

[RF004] Login Funcionário(a)

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) realize login no sistema com suas credenciais de CPF e senha.

PRIORIDADE: ☐ Essencial; ☒ Importante; ☐ Desejável.

[RF005] Aprovação gerente

O sistema deve possibilitar que o gerente após efetuar o login tenha um campo com as solicitações de cadastro do funcionário e possa aprová-lo.

PRIORIDADE: ☐ Essencial; ☐ Importante; ☒ Desejável.

[RF006] Exclusão do funcionário

O sistema deve possibilitar que o gerente possa excluir um usuário do sistema

PRIORIDADE: ☐ Essencial; ☒ Importante; ☐ Desejável.

[RF007] Logout gerente

O sistema deve possibilitar que o gerente possa realizar logout.

PRIORIDADE: ☐ Essencial; ☐ Importante; ☒ Desejável.

[RF008] Menu funcionário

Após a entrada do usuário no sistema ele terá um menu com as seguintes opções: cadastrar usuário, cadastrar livro, buscar livro, empréstimos, remover livro, remover usuário, logout.

PRIORIDADE: ☒ Essencial ☐ Importante; ☐ Desejável.

[RF009] Cadastrar usuário

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) realize o cadastro de usuários com suas credenciais a seguir: nome completo, CPF, telefone, e-mail, idade, instituição, data de nascimento, endereço e uma senha.

PRIORIDADE: ☒ Essencial; ☐ Importante; ☐ Desejável.

[RF010] Cadastrar Livro

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) realize o cadastro de livros no sistema, informando o id, nome, autor, editora, ano.

PRIORIDADE: ☒ Essencial; ☐ Importante; ☐ Desejável.

[RF011] Buscar livro

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) busque o livro ou no caso filtre a busca do livro a partir de qualquer uma de suas credenciais.

PRIORIDADE: ☒ Essencial; ☐ Importante; ☐ Desejável.

[RF012] Empréstimos

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) entre na aba de empréstimos que contém as seguintes opções: Realizar empréstimos, visualizar empréstimos, status do empréstimo, renovar empréstimos.

PRIORIDADE: ☒ Essencial; ☐ Importante; ☐ Desejável.

[RF013] Realizar empréstimos

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) realize um empréstimo de algum livro no nome de um usuário, que deverão ser confirmados com o CPF e senha do usuário

PRIORIDADE: ☒ Essencial; ☐ Importante; ☐ Desejável.

[RF014] Visualizar empréstimos

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) visualize todo o histórico de empréstimos. Neste histórico deve conter o CPF com o nome do usuário que realizou o empréstimo, o livro e a data que o livro foi emprestado, assim como sua data de entrega.

PRIORIDADE: ☐ Essencial; ☒ Importante; ☐ Desejável.

[RF015] Status empréstimo

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) visualize o status do empréstimo para saber se ele está ativo ou vencido, nisso ele terá também a opção de confirmar a devolução.

PRIORIDADE: ☒ Essencial; ☐ Importante; ☐ Desejável.

[RF016] Renovar empréstimo

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) realize a renovação do empréstimo.

PRIORIDADE: ☒ Essencial; ☐ Importante; ☐ Desejável.

[RF017] Remover livro

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) realize a remoção do livro do catálogo, informando a justificativa da remoção.

PRIORIDADE: ☐ Essencial; ☐ Importante; ☒ Desejável.

[RF018] Remover usuário

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) remova o usuário do sistema caso o usuário queira remover seus dados do sistema.

PRIORIDADE: ☒ Essencial; ☐ Importante; ☐ Desejável.

[RF019] Logout Funcionário(a)

O sistema deve possibilitar que o funcionário(a) realize logout do sistema

PRIORIDADE: ☒ Essencial; ☐ Importante; ☐ Desejável.