

Escrevendo os Requisitos

Ana Júlia Volpi



Sistema de Informação para Gerenciamento de uma Biblioteca



O Sistema de Informação para Gerenciamento de uma Biblioteca tem como objetivo gerir e controlar a biblioteca do IFSC câmpus Gaspar, suprimindo suas maiores necessidades.

Sistema de Informação para Gerenciamento de uma Biblioteca

Algumas de suas características são inserção e consulta de exemplares, empréstimos, devoluções, gerenciamento de multas e atrasos, administração de usuários, manipulação detalhada de entradas e saídas, emissão de relatórios gerenciais e de controle, e etc.



Requisitos de usuário

01

O sistema deve permitir cadastrar usuários

02

O sistema deve permitir excluir usuários



O sistema deve permitir cadastrar exemplares

03

O sistema deve permitir excluir exemplares

04

Requisitos de usuário

01

O sistema deve permitir cadastrar empréstimos

02

O sistema deve permitir excluir empréstimos



O sistema deve permitir consultar exemplares

03

O sistema deve permitir consultar usuários

04

Requisitos de usuário

01

O sistema deve permitir consultar empréstimos

02

O sistema deve calcular multa para devoluções em atraso



O sistema deve bloquear empréstimos em caso de empréstimos pendentes

03

O sistema deve manter controle do estado dos exemplares

04

Requisitos funcionais



01

Manter usuário

02

Manter exemplar

03

Manter empréstimo

04

Manter editora

Requisitos funcionais



01

Manter autor

02

Manter categoria

03

Manter situação

04

Emprestar exemplar

Requisitos funcionais



01

Reservar exemplar

02

Emitir relatório de usuários

03

Emitir relatório de atrasos

04

Emitir relatório de exemplares

Requisitos não funcionais

Compatibilidade

Compatibilidade com sistemas operacionais Windows e Linux

01

Desempenho

Tempo limite para processamento de consultas no BD de 1 segundo

02

Usabilidade

Uso de Design responsivo nas interfaces gráficas

03

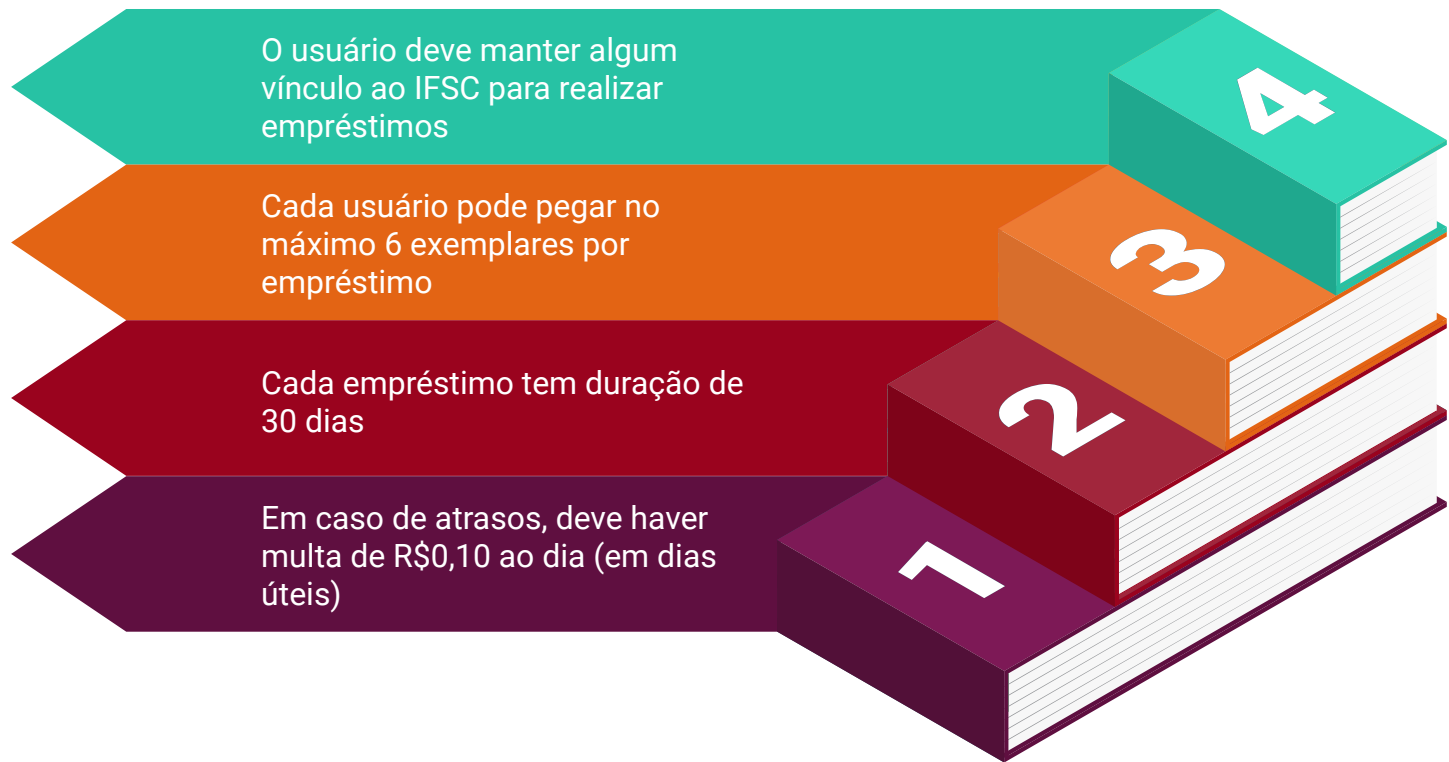
Disponibilidade

Disponibilidade total do sistema em dias úteis

04



Regras de negócio



Escrevendo os Requisitos

Ana Júlia Volpi
Análise de Sistemas I

