Biblioteca Aurora

- * funcional
- pesquisar o catalogo de livros
- oferecer reservas online
- renovar empréstimos
- possibilitar a inscricao do usuario em programas de leitura e eventos culturais.
- * Não funcional
- ser eficiente
- possuir uma boa extensão de hospitalidade
- ser acessível a todos
- ser seguro
- ser de fácil manutencao

- * oferecer reservas online
- o que: oferecer a capacidade de reservar livros virtualmente
- porque: para flexibilizar e organizar as reservas
- por quem: por qualquer usuario que acesse a biblioteca
- quando: a qualquer momento
- onde: no ambiente virtual da biblioteca
- como: por meio de um banco de dados que forneca a disponibilidade de um livro

- * possibilitar a inscricao do usuario em programas de leitura e eventos culturais.
- o que: divulgar ao usuario a existencias de programas de leituras e eventos culturais e possibilitar sua participacao
- porque: para incentivar a leitura coletiva e engajar a socializacao entre os membros da biblioteca
- por quem: por qualquer usuario que tenha interesse em participar
- quando: quando houver algum evento ou programa marcado

* pesquisar catalogo

o que: oferecer a capacidade de pesquisar um livro entre os disponiveis na biblioteca

porque: para buscar um livro de interesse do usuario

por quem: por qualquer usuario que acesse a biblioteca

quando: a qualquer momento

onde: no ambiente virtual da biblioteca

como: por meio de uma barra de pesquisa e da rotulacao por genero

* renovar empréstimos

o que: oferecer a capacidade de renovar o emprestimo de um livro

porque: para estender a duracao do emprestimo

por quem: por usuarios que ja fizeram emprestimos

quando: quando estiver no limite do prazo de devolucao

onde: no ambiente virtual da biblioteca

como: por meio de um sistema de calendario

quickcart

- * funcional
- fornecer entregas
- gerenciar o inventario
- rastrear entregas
- otimizar as rotas
- * nao funcional
- eficiente
- escalavelconfiavel
- seguro

fornecer entregas

o que: o sistema deve ser capaz de fornecer entregas no mesmo dia para os clientes

porque: para melhorar a eficiencia operacional e melhorar a satisfacao do cliente

porquem: Pela equipe de logística e pelos motoristas.

Quando: a qualquer momento durante o expediente de trabalho da QuickCart

onde: no sistema da QuickCart e nas regioes de entrega

otimizacao de rotas

o que: o sistema deve ser capaz de gerar rotas eficientes para os motoristas

porque: para agilizar as entregas e diminuir os custos

por quem: pela equipe logistica da QuickCart

quando: sempre que uma entrega for solicitada

onde: no sistema da QuickCart

como: por meio de um algoritmo de otimizacao de rotas integrado com GPS

Gerenciamento de Inventário:

O que: O sistema deve ser capaz de gerenciar o inventário de produtos.

Porque: Isso permite que a QuickCart mantenha controle sobre os produtos disponíveis para entrega.

Por quem: Pela equipe de logística e operações da QuickCart.

Quando: Continuamente, em tempo real.

Onde: Nos servidores da OuickCart.

Como: Por meio de um banco de dados

rastreio de entregas

O que: O sistema deve rastrear as entregas em tempo real.

Porque: Isso permite que a QuickCart monitore o status das entregas e forneça informações precisas aos clientes.

Por quem: Pela equipe de logística e pelos motoristas.

Quando: Durante todo o processo de entrega.

Onde: Em dispositivos móveis dos motoristas e nos sistemas da QuickCart.