

Documento de design de software

Yan Eduardo Carneiro Cruz | July 24, 2024

Autores

Quem são os autores desse documento?

- Jordan Lage do Carmo
- Yan Eduardo Carneiro Cruz

Revisores

Quem são os stakeholders que irão revisar esse documento?

- Anna Izabel Dias Drumond

Descrição funcional

O que o software faz? Cubra o tratamento de erros, os procedimentos de inicialização única e as limitações do usuário. Quaisquer outros detalhes sobre a funcionalidade do software podem ser encontrados aqui.

O software possui dois "módulos"

Um módulo para clientes onde poderão visualizar e comprar produtos e um módulo para os funcionários do estúdio onde nele é possível cadastrar os produtos a serem visualizados pelos clientes além de terem uma seção para criar

Interface do usuário

Como é a aparência do software? Adicione um wireframe e inclua detalhes sobre as features que são difíceis de cobrir no seu wireframe.

Veja wireframes

(Adicionar link)



- A cor principal será o tom de verde da logo do estúdio tendo como cor de fundo o branco, podendo ser analisado a possibilidade de um modo escuro
- Wireframes inclusos no repositório

Priorização

Trace cada história e recurso em uma matriz para ajudar a priorizar quais são os mais importantes.

Veja a matriz de priorização

(Adicionar link)



- Conseguir coletar os dados do usuário para o momento da venda
- Um sistema de agendamento permitindo menos problemas de comunicação já que se trata de um espaço compartilhado por múltiplos profissionais
- Loja podendo facilitar o processo de vendas

Objetivos e marcos/milestones

Quais são os principais objetivos que o software está tentando alcançar? Quais são os principais marcos ou pontos de controle necessários para concluir o software?

- Sistema de login
- Painél de usuário
- Loja com cadastramento de produtos
- Sistema de agendamento de macas

- Integrar alternativas de login como o google
- Separar visibilidade dos módulos por meio de permissões
- Integrar firestore para armazenamento de arquivos
- Interligar base de dados às query's
- Criação de um painel de agendamento user friendly com as ferramentas disponíveis
- Permitir atualização de dados do usuário cumprindo todos os aspectos do CRUD

Soluções correntes e propostas

Já existe uma solução implementada? Como um usuário interage com a solução proposta?

- Recolher dados do usuário
- Problemas para verificar se um equipamento/maca está disponível por haver diversos agendamentos para diversos funcionários
- Falta de um local para exibir as jóias e produtos

- Sistema de login que os recolhe e ao prosseguir para o checkout caso os dados não estejam atualizados eles serão obrigados a os preencherem para prosseguir com a venda
- Sistema de agendamento onde será possível visualizar os agendamentos dos equipamentos
- Loja online onde cada profissional pode cadastrar seus produtos