



SmartCare

SMARTCARE

Uma solução simples para o seu dia a dia





Tópicos

- Problema
- Objetivos
- Publico Alvo
- Requisitos Funcionais
- Requisitos não Funcionais
- Telas
- Vídeo



SmartCare

Problema

Atualmente, muitos indivíduos encontram dificuldades para acompanhar de forma organizada e precisa aspectos essenciais de sua saúde, como abordado em Saúde Business (2017) o cuidado com a falta de tempo pode ser fator determinante para uma boa qualidade de vida.

Diversos aspectos da saúde podem ser prejudicados devido a rotina e as tarefas diárias como por exemplo, a administração de medicamentos em prazos e horários corretos, o agendamento e comparecimento a consultas médicas, o armazenamento e consulta a resultados de exames. A ausência de uma ferramenta integrada, intuitiva e dedicada para esse fim resulta em desafios de adesão ao tratamento, dificuldade em manter registros precisos e a possibilidade de esquecimentos que podem comprometer a saúde e o bem-estar do usuário. Além disso, o ritmo acelerado da vida moderna torna ainda mais desafiador dedicar tempo e esforço à gestão adequada da saúde. Essas lacunas no acompanhamento da saúde pessoal destacam a necessidade de uma solução como o SmartCare, que ofereça uma abordagem inteligente e eficaz baseada em heurísticas e UI/UX para simplificar e otimizar o cuidado de saúde individual através do app.



SmartCare

OBJETIVOS

Com o intuito de solucionar os desafios mencionados, o presente projeto tem como objetivo principal desenvolver o aplicativo SmartCare, um app dedicado ao gerenciamento integrado da saúde pessoal. O foco central desta iniciativa é oferecer uma ferramenta abrangente e acessível que simplifique e aprimore o acompanhamento de aspectos fundamentais da saúde. Por meio do SmartCare, os objetivos específicos se direcionam a fornecer suporte essencial aos usuários em áreas cruciais para uma saúde otimizada, incluindo:

- Registro e gerenciamento de medicamentos, doses e horários, com lembretes personalizados para assegurar a adesão ao tratamento.
- Organização e acompanhamento de consultas médicas, proporcionando uma visão clara do histórico médico e facilitando o agendamento futuro de compromissos, assim também como lembretes de consultas agendadas.
- Registro de resultados de exames, permitindo aos usuários registrar e acompanhar de forma sistemática os resultados de testes e análises.
- Gestão do estoque de medicamentos, com alertas inteligentes para reposição quando necessário, evitando interrupções no tratamento devido à falta de medicamentos.

Ao abordar esses aspectos o SmartCare busca oferecer uma solução completa e eficaz para os desafios enfrentados no cuidado da saúde pessoal, promovendo assim uma maior qualidade de vida e bem-estar para seus usuários.

Publico Alvo

O SmartCare tem como público-alvo idosos, pessoas com comorbidades, cuidadores familiares e qualquer pessoa que busque uma ferramenta intuitiva e abrangente para gerenciar sua saúde pessoal.



Requisitos Funcionais



smartcare

Requisitos Funcionais

ID	Descrição do Requisito	Prioridade
RF-001	Permitir que os usuários registrem, editem, consultem e excluam receitas médicas (CRUD), incluindo informações como: data de emissão, médico prescritor, validade, data de retorno, medicamentos receitados e indicações e contraindicações recomendadas.	ALTA
RF-002	O sistema deve permitir que os usuários registrem, editem, consultem e excluam (CRUD) medicamentos, incluindo informações como: nome dos medicamentos, doses e horários recomendados.	ALTA
RF-003	O sistema deve permitir o cadastro, consulta, atualização e exclusão (CRUD) de exames médicos, incluindo informações como: Nome do exame, Recomendação médica(documento), Local do exame, data e horários para realização.	ALTA
RF-004	O sistema deve permitir que novos usuários se cadastrem na plataforma, incluindo informações como: Nome, data de nascimento, e-mail e telefone celular.	ALTA
RF-005	O sistema deve permitir que usuários consultem, editem ou excluam suas informações de perfil.	ALTA
RF-006	O usuário pode colocar o comentário em estoque a quantidade que ele tem de remédios e garantir que a quantidade tomada seja subtraída da quantidade em estoque, terá um alerta toda vez que ele en trar nessa parte para lembra-lo de fazer a subtração dos remédios em estoque.	BAIXA
RF-007	O sistema deve emitir lembretes sobre datas e prazos relacionados à receita médica, como consultas de retorno, prazos e horários da consulta de retorno e validade da receita.	BAIXA
RF-008	O sistema deve emitir lembretes sobre horários e prazos para a administração de medicamentos, assim também como deve alertar sobre a necessidade de reposição quando o estoque estiver baixo.	BAIXA
RF-009	O sistema deve emitir lembretes sobre datas e prazos para a realização de exames.	BAIXA



Requisitos Não funcionais



smartcare

ID	Descrição do Requisito	Prioridade
RNF-001	A interface do usuário do aplicativo deve ser intuitiva e fácil de usar, com elementos de design claros e instruções simples para garantir que os usuários possam navegar e interagir com o aplicativo sem dificuldade.	ALTA
RNF-002	O aplicativo deve estar disponível e operacional a maior parte do tempo, com tempo de inatividade planejado mantido ao mínimo para garantir o acesso dos usuários quando necessário.	ALTA
RNF-003	Deve-se garantir a segurança e privacidade dos usuários.	ALTA
RNF-004	Deve-se garantir um login seguro.	ALTA
RNF-005	O aplicativo deve ser otimizado para consumir uma quantidade mínima de memória e espaço de armazenamento no dispositivo do usuário, garantindo um desempenho eficiente.	MÉDIA

SmartCare

Login

Registrar-se

Detalhes da Conta

Email:
Lourdes@gmail.com

Número de Celular:
(81) 91963-6896

Senha Atual:
a123456

Data de Nascimento:
04/04/2000

Editar Informações

Voltar

Detalhes do Remédio

Editar

Medicação:

Fluoxetina

Recomendações:

Um antes do café

Validade:

10/03/2026

Retorno:

12/12/2024

Lembrete:

12/12/2024 09:00

Exame

Editar

Tipo:

Exames de sangue

Data:

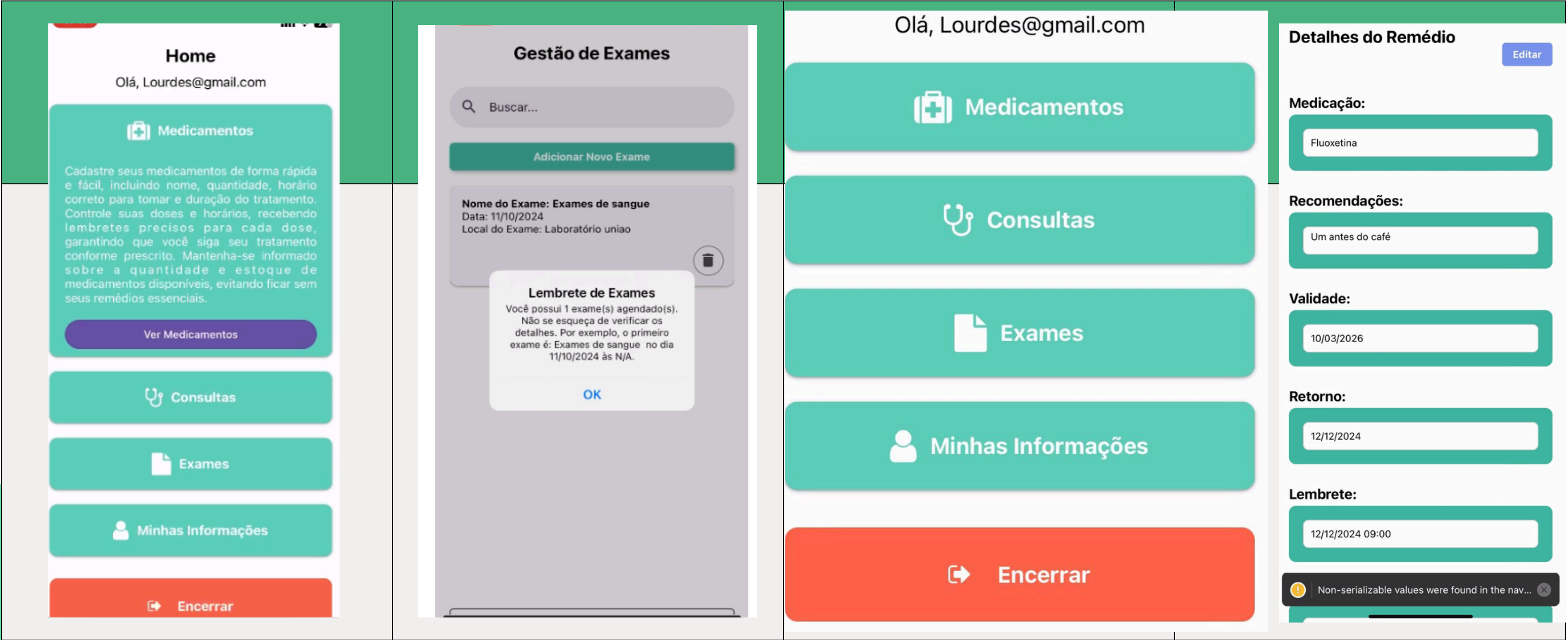
11/10/2024

Local:

Laboratório uniao

Hora:

07:00



11:11



Recomendações:

Um antes do café

Validade:

10/03/2026

Retorno:

12/12/2024

Lembrete:

12/12/2024 09:00

Estoque:

0

Quantidade Atual: 50

Adicionar Medicamento

Confirmação de Dose

OBRIGADO!