

DOCUMENTO DE REQUISITOS

RABISCOS #1

SPRINT #2

25.10.2020

ES PL6 2020

Joana Sousa [JS] | uc2017247379@student.uc.pt
Gestora de Requisitos

Maria Gabriela [MG] | uc2017265565@student.uc.pt
Gestora de Design



Índice

USER STORIES.....	3
Mapa de Navegação	8
Login/Registo	8
Profissional de saúde	9
Utilizador Independente	10
Cuidador	11
Mockups WEB.....	12-13
Mockups Mobile	14-17

USER STORIES

M – Must **S** – Should **C** – Could **NH** - Nice to have

US: 1.1. Como utilizador quero que o meu dispositivo USB seja pessoal e intransmissível para manter as minhas informações clínicas privadas. **M**

NOTA: Exceção do caso utilizador dependente-cuidador.

US: 2.1 Como utilizador quero poder ter associado ao meu perfil um número de emergência, para o profissional de saúde ter acesso à minha informação clínica ICE. **M**

- Testar com número diferente de 9 dígitos.
- Testar com letras.

US: 3.1 Como utilizador quero que haja diferentes formas de acesso e diferenciação entre a minha informação de 1º nível e a de 2º nível, para proteger a minha privacidade. **M**

- Testar acesso ao 2º nível com código de visualização errado.

US: 4.1 Como utilizador, quero uma aplicação onde possa ter os meus medicamentos sem prescrição, para que quando vou à farmácia ter o nome do medicamento legível e não um rabisco. **S**

- Testar se é possível inserir imagem do medicamento;
- Testar se a imagem é associada ao perfil do utente;

US: 5.1. Como utilizador independente/cuidador quero poder registar-me, para criar um perfil na aplicação. **M**

- Testar a criação de um novo perfil
- Testar se os dados são armazenados na base de dados

US: 6.1. Como utilizador independente/cuidador, quero poder identificar o modelo do meu telemóvel, para poder receber um dispositivo USB compatível com o mesmo.

M

- Testar com inserção de modelos de telemóveis mais antigos (que não smartphones).

US: 7.1. Como utilizador independente/cuidador quero introduzir a morada, para poder receber o meu cartão/pulseira.

M

- Testar se morada existe
- Testar se a morada está associada ao utente correto
- Testar se a informação da morada foi armazenada na base de dados

US: 8.1. Como utilizador independente/cuidador, ao inserir a minha informação médica, quero que a app me apresente a lista dos tipos sanguíneos, para eu selecionar uma opção e evitar inserir incorretamente.

M

- Testar se existe lista com todos;
- Testar se é possível selecionar um tipo sanguíneo;
- Testar se não é possível selecionar mais de um tipo sanguíneo;
- Testar se a opção está associada ao utente correto;
- Testar se a opção selecionada é guardada na base de dados.

US: 9.1. Como utilizador independente/cuidador, ao inserir a minha informação médica, quero que a app me apresente a lista das alergias/doenças mais relevantes e uma opção “outro”, para agilizar o processo.

M

- Testar se é possível adicionar mais que uma alergia/doença;
- Testar se a opção está associada ao utente correto;
- Testar se a opção selecionada é guardada na base de dado

US: 10.1. Como cuidador, quero separar o meu perfil pessoal do perfil do(s) meu(s) doente(s) por questões de organização. **M**

-Testar mudança de perfis.

US: 11.1. Como cuidador, quero ter acesso a uma lista de todos os utilizadores dependentes associados ao meu perfil, para rápido acesso às suas informações.

M

-Testar se as informações dos utilizadores dependentes associados, estão corretas e não trocadas

US: 12.1. Como cuidador, quero ter fácil acesso aos medicamentos e informações de ministração dos mesmos para os ministrar exatamente como foi aconselhado pelo médico.

M

-Testar se as informações são as mesmas

US: 13.1. Como profissional de saúde, quero ter acesso à informação clínica de 1º e 2º nível do utente, segundo autorização do mesmo/cuidador, para que não receite ao mesmo um medicamento que lhe provoque algum efeito secundário maligno.

M

-Testar se o profissional de saúde é capaz de ver as informações através do cartão USB

-Testar se não pode editar

US: 14.1. Como profissional de saúde, quero ter acesso à medicação passada do utente (histórico) para fazer uma melhor tomada de decisão ao receitar nova medicação.

M

NOTA: Por exemplo, caso se tenha comprovado no passado que o utente não reagia bem a determinado medicamento.

-Testar se o medicamento adicionado fica guardado na base de dados

US: 15.1. Como utilizador dependente, quero que a minha informação clínica esteja associada a um cuidador, para que este possa atualizar a mesma.

M

-Testar se as informações coincidem.

US:16.1. Como utilizador dependente, quero que o meu médico veja toda a minha informação clínica através do cartão que transporto comigo, para não me esquecer de algum medicamento que possa ser relevante.

M

-Testar se o médico visualiza a informação
-Testar se o médico não é capaz de editar a informação

US: 17.1. Como utilizador independente/cuidador, quero consultar diariamente os meus medicamentos e respetivas informações de ministração, para não me esquecer de nenhum, pois tomo/dou 8 medicamentos diários.

S

-Testar se a informação é guardada na base de dados;

US: 18.1. Como utilizador independente/cuidador, quero ser notificado sempre que tiver que tomar/dar um medicamento, para não me esquecer dos mesmos.

S

-Testar se a app envia a notificação

US: 19.1. Como utilizador independente/cuidador, quero receber notificações para não me esquecer de atualizar a minha informação clínica.

S

-Testar que o medicamento já está na base de dados há mais de x tempo.
-Testar envio da notificação

US: 20.1. Como utilizador independente/cuidador, gostaria de pesquisar os medicamentos pela barra de pesquisa, para encontrar o que procuro mais rapidamente

C

- Testar se barra de pesquisa funciona
- Testar se filtra a informação (por exemplo ao escrever um “M” se aparecem apenas medicamentos com a primeira letra “M”)

US: 21.1. Como utilizador estrangeiro residente em Portugal quero a aplicação disponível em inglês, para a poder usar.

C

- Testar botões de mudança de linguagem
- Testar que todo o texto é traduzido

US: 22.1. Como utilizador quero colocar o meu número de utente do Sistema Nacional de Saúde para associar as minhas consultas e receitas médicas às minhas informações clínicas.

NH

- Testar com caracteres não numéricos
- Testar se o número está corretamente associado ao utente

US: 23.1. Como utilizador independente/cuidador quero poder registar na aplicação a minha informação médica fotografando a embalagem dos medicamentos, para poder agilizar o processo.

NH

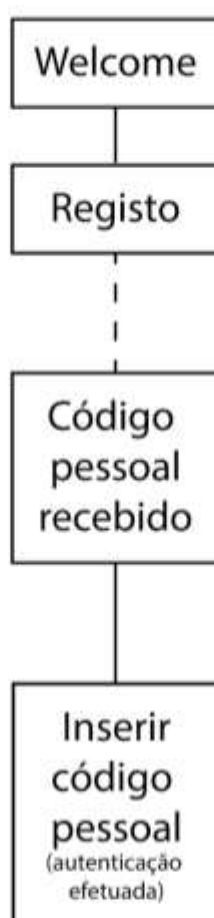
- Testar se medicamento identificado existe na base de dados de medicamento de uso humano (INFOMED)

US: 24.1. Como utilizador independente/cuidador, quero poder fazer um backup seguro da minha informação para o caso de extravio da minha pulseira/pen.

NH

Mapa de Navegação

Login/Registo



NOTA

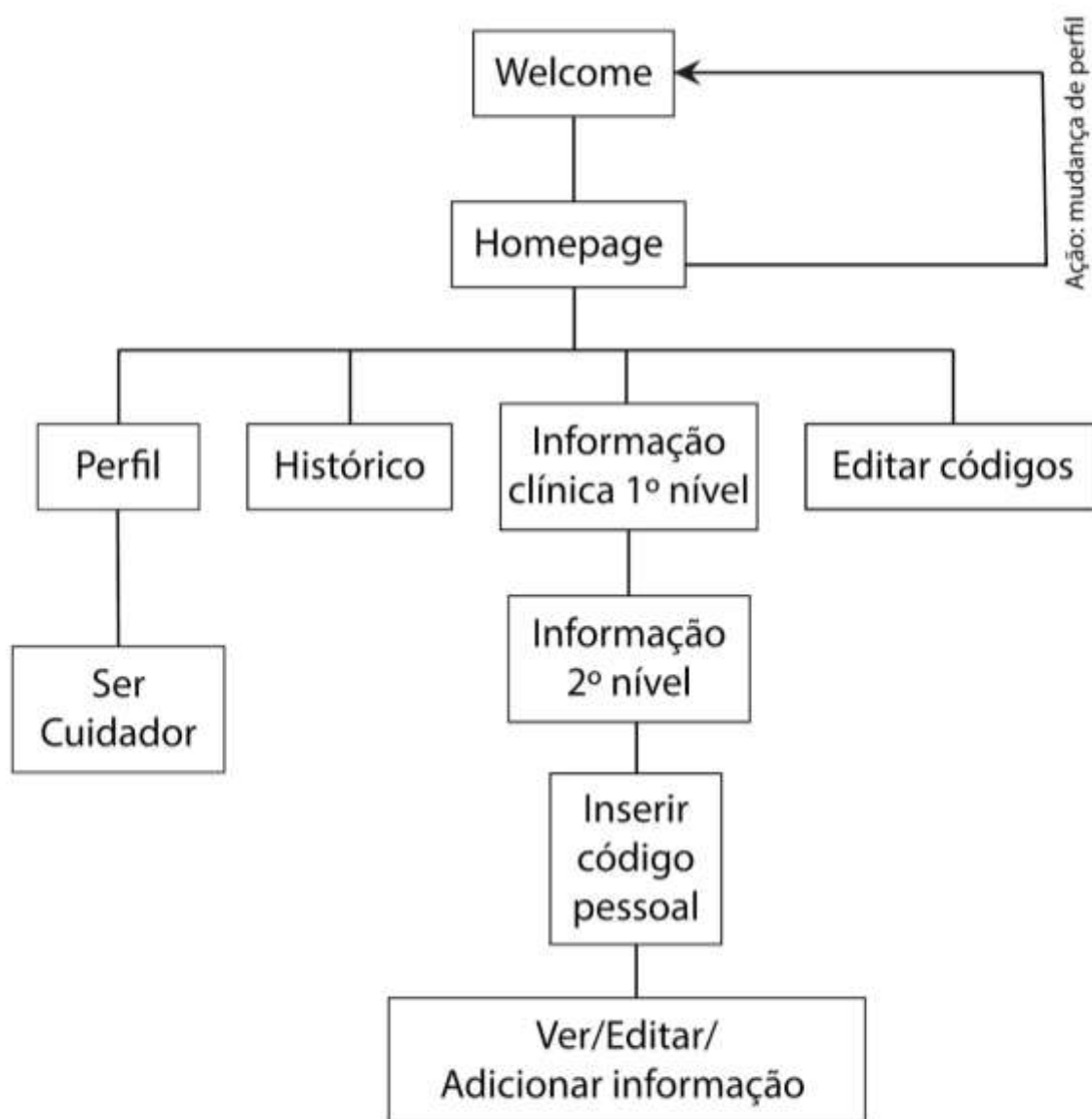
Registo:

Nome, e-mail, idade
tipo de telemóvel, morada,
tipo de produto desejado.

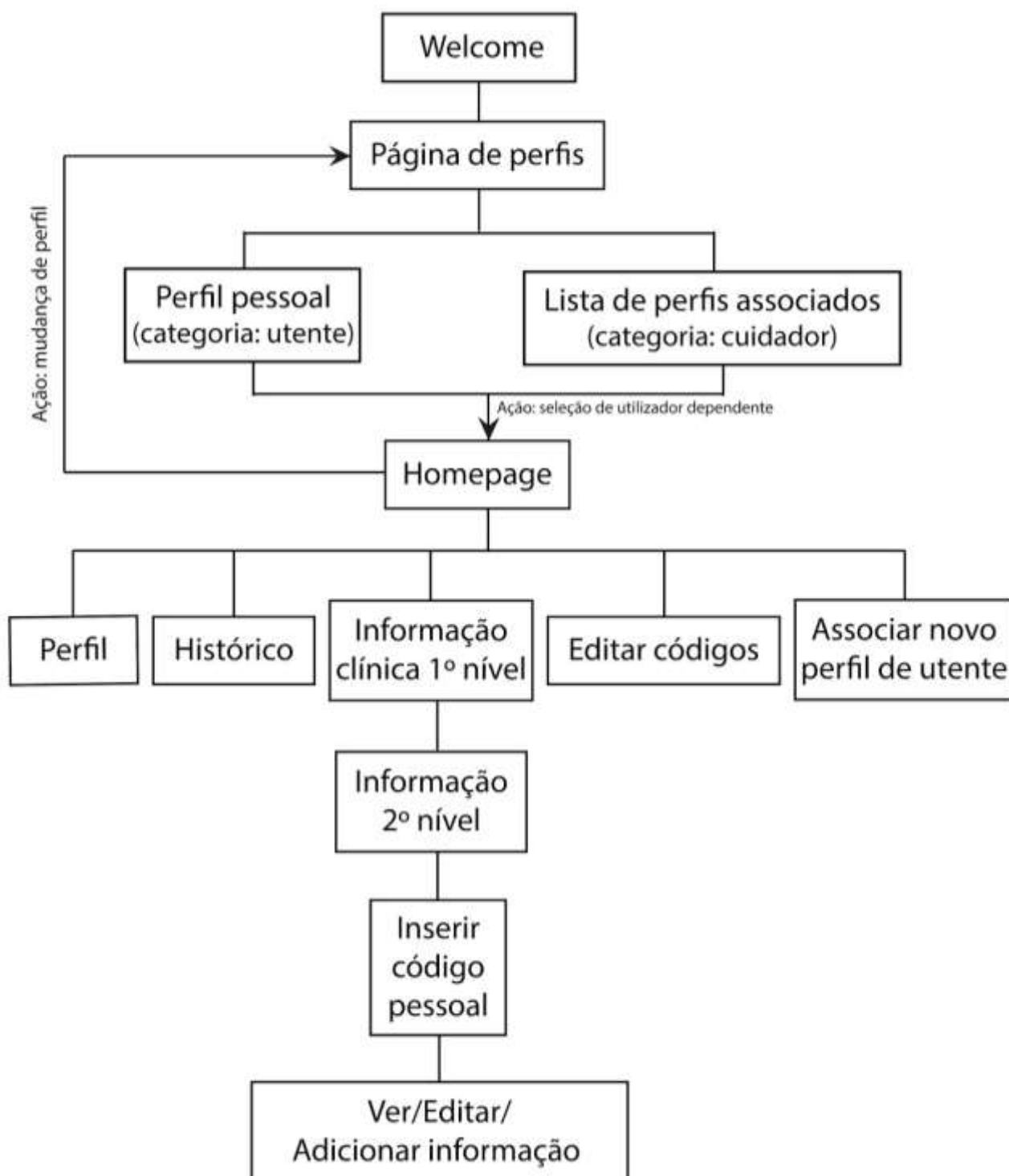
Profissional de saúde



Utilizador Independente

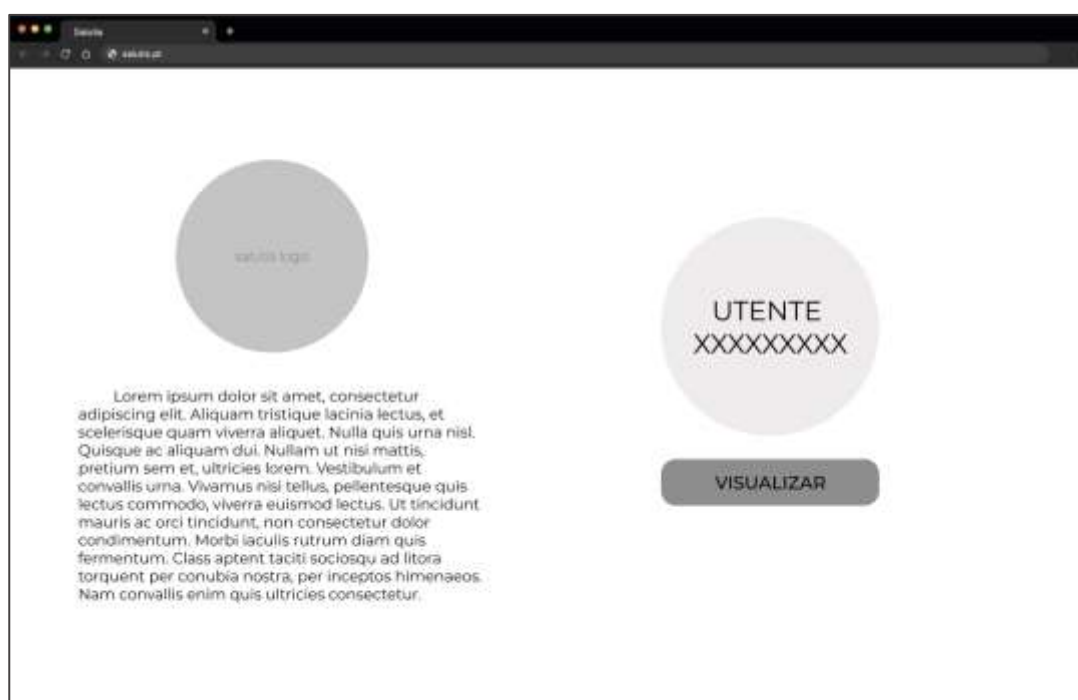
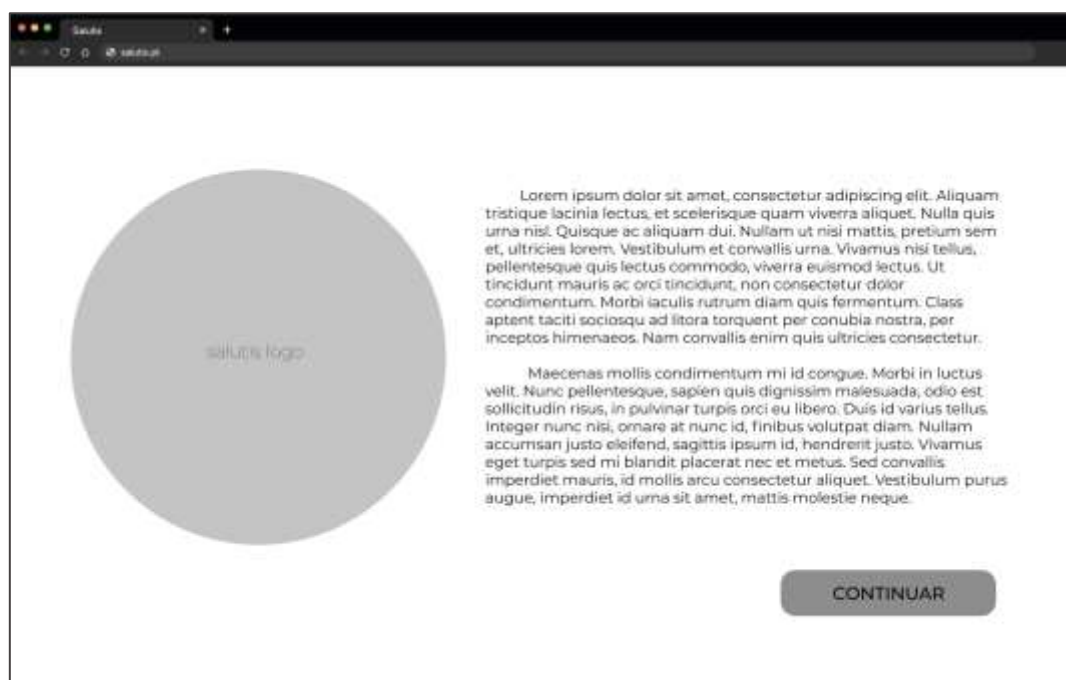


Cuidador



Mockups WEB

Ecrã do **Profissional de saúde** que vai visualizar a informação clínica do utente



1º NÍVEL INFORMAÇÃO

Nome Completo:

Contacto(s) de Emergência:

Nº Utente (SNS):

Data de Nascimento:

Outras informações:

Tipo sanguíneo:

2º NÍVEL INFORMAÇÃO

Inserir código para visualizar

CONFIRMAR

Profissional de saúde insere o código do utente para visualizar as informações de 2 nível.

2º NÍVEL INFORMAÇÃO

Alergias:

Doenças Crônicas:

MEDICAÇÃO

Corrente:

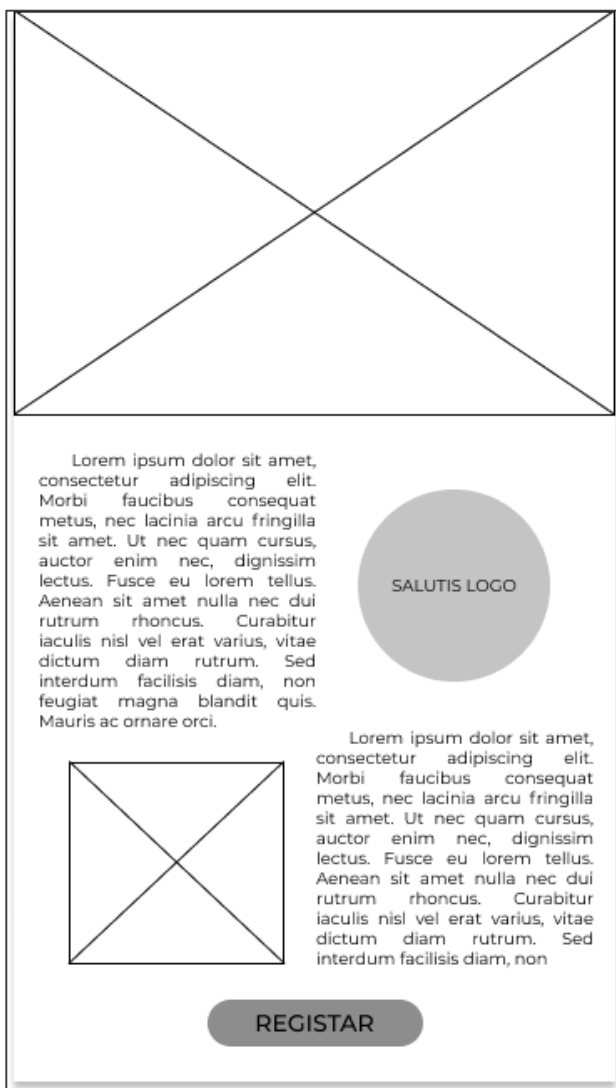
Psicologia:

Outras:

pagina inicial

Mockups Mobile

- Ecrã inicial (**welcome**) ao abrir pela primeira vez a aplicação.
- Página de registo de preenchimento obrigatório, que posteriormente irá criar um código pessoal para o utilizador.



Info
Histórico
Chave
Perfil

Medicação Atual


Nome

:
:

☐


Nome

:
:

☒

+

1 Nível de Informação

Pública

Alergias:
Doenças crónicas:
Grupo sanguineo:

✎

2 Nível de Informação

Privada


Codigo pessoal

Aceder


- Página com as medicações **informações** públicas e privada do utilizador, esta última só poderá ser acedida através do código pessoal.
- Página com o histórico de medicação passada.

Info
Histórico
Chave
Perfil


Medicação Passada


Nome | Posologia
info basica


i
+ info


Nome | Posologia
info basica


i


Nome | Posologia
info basica

i


Nome | Posologia
info basica

i


Nome | Posologia
info basica

i

∨

-Página que permite editar ou eliminar o **código pessoal**.

The image shows a mobile application interface with a top navigation bar containing four tabs: 'Info', 'Histórico', 'Chave', and 'Perfil'. The 'Chave' tab is currently selected and highlighted. Below the navigation bar, there is a large, light gray rounded rectangle containing a white input field with the placeholder text 'XXXX XXXX XXXX XXXX'. Below the input field are two dark gray buttons with white text: 'Gerar Nova Chave' and 'Eliminar Chave'.

Info | Histórico | Chave | Perfil

foto perfil

Nome Completo

Nº de Utente

Data de Nascimento

Nº de Emergência

Outras Informações

Ser Cuidador


- Página do **perfil** do utilizador, que poderá ser editado pelo mesmo.
- Página de um cuidador, que está associado a utilizadores.

Info | Histórico | Chave | Perfil


Cuidador

Perfis associados

Perfil nº1



Perfil nº2



Perfil nº3

