



Senectus[®]

Nícolas Cleiton Basilio Viana

Antônio Fernando de Araújo Costa

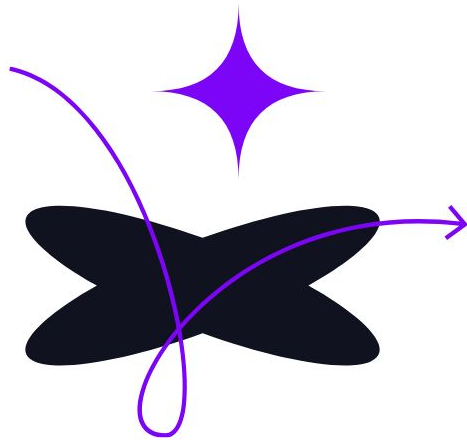
Sabrine Fernanda Costa de Lima

Prof. Luciana de Nardin



PUC Minas

CRONOGRAMA



1

CONTEXTO

2

OBJETIVO

3

NOSSOS USUÁRIOS

4

REQUISITOS

5

TECNOLOGIAS

6

FLUXO DE TELAS

7

TESTES

8

CONCLUSÃO

Contextualizando

ATUALMENTE, SABE-SE QUE A ATIVIDADE FÍSICA POSSUI UMA GRANDE IMPORTÂNCIA PARA A POPULAÇÃO MUNDIAL, PRINCIPALMENTE ENTRE OS IDOSOS. MAS INFELIZMENTE, DEZENAS E DEZENAS DE PESSOAS QUE SE ENCONTRAM NA MEIA-IDADE, POSSUEM GRANDES DESAFIOS PARA MANTER UMA VIDA ATIVA, NÃO É À TOA QUE EM 2015, SEGUNDO A OMS, CERCA DE 50% DOS IDOSOS ERAM SEDENTÁRIOS (NÚMERO ESSE QUE PIOROU NA PANDEMIA).



NOSSOS OBJETIVOS

- ENGAJAR A COMUNIDADE IDOSA EM EXERCÍCIOS
- RETARDAR O SEDENTARISMO NO BRASIL
- FORNECER UMA AMPLA BIBLIOTECA DE EXERCÍCIOS
- CRIAR PARCERIAS COM OS PROFISSIONAIS DA SAÚDE

NOSSOS USUÁRIOS

IDOSOS

USUÁRIOS QUE UTILIZAM A
APLICAÇÃO PARA PRATICAR
EXERCÍCIOS FÍSICOS E
PESQUISAR EM NOSSA BASE
DE PROFISSIONAIS DA SAÚDE



NOSSOS USUÁRIOS

PROFISSIONAIS DA SAÚDE

USUÁRIOS QUE UTILIZAM A
APLICAÇÃO PARA PRESTAREM
SERVIÇO E SUPORTE AOS
IDOSOS



Requisitos

TODOS OS REQUISITOS LEVANTADOS NA APLICAÇÃO FORAM CONCLUÍDOS E TESTADOS COM SUCESSO, OBSERVE ALGUNS DELES LOGO ABAIXO:

ID	Descrição do Requisito
RF-001	O sistema deve permitir que usuários tenham acesso a descrição informativa de exercícios.
RF-002	O sistema deve permitir que usuários sejam capazes de acessar o catálogo de exercícios e os selecionar.
RF-003	O sistema deve permitir a seleção de exercícios em forma de categorias.
RF-004	O sistema deve permitir que o usuário tenha acesso a algum vídeo ou imagem sobre como fazer o exercício.

ID	Descrição do Requisito
RF-005	O sistema deve permitir que um profissional se cadastre na plataforma, inserindo informações básicas, por exemplo: nome e meios de contato.
RF-006	O sistema deve permitir que os profissionais sejam capazes de preencher informações mais completas sobre suas competências, incluindo os serviços prestados
RF-007	O sistema deve permitir que usuários profissionais, previamente cadastrados, façam login na aplicação.
RF-008	O sistema deve permitir que usuários contacte profissionais.

Requisitos

ID	Descrição do Requisito
RF-009	O sistema deve ser capaz de filtrar profissionais por especialidade.
RF-010	O sistema deve ser capaz de filtrar profissionais por palavra-chave.
RF-011	O sistema deve ter uma página inicial que mostre a importância da atividade física durante o envelhecimento.
RF-012	O sistema deve ter uma página inicial que fale sobre a iniciativa do projeto Senectus.
RF-013	O sistema deve ter uma página inicial que mostre o quão confiável a plataforma é.

RF-014	O sistema deve permitir que usuários profissionais atualizem seus perfis.
RF-015	O sistema deve permitir que o usuário profissional seja capaz de deletar a sua conta.
RF-016	O sistema deve permitir que o usuário idoso marque uma consulta com o profissional da saúde.
RF-017	O sistema deve permitir que o usuário profissional receba uma notificação no seu e-mail para confirmação de consulta.
RF-018	O sistema deve permitir que usuários profissionais definam o valor de seus serviços
RF-019	O sistema deve permitir que usuários desloguem da plataforma



Tecnologias usadas

01

HTML

utilizada para a
montagem da
estrutura da
página

02

CSS

utilizada para a
estilização da
página

03

Javascript

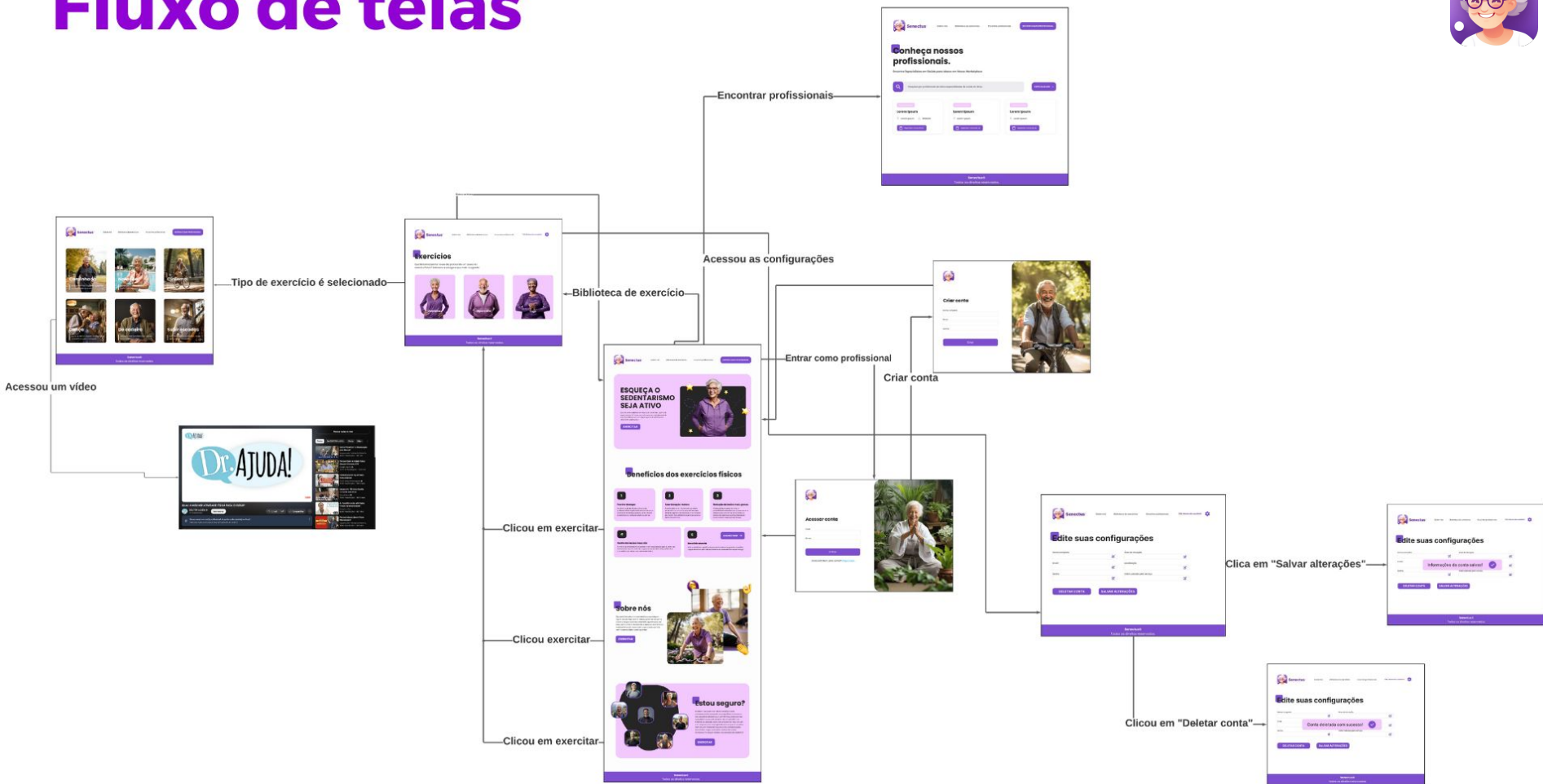
utilizada para o
gerenciamento de
funcionalidades
dinâmicas

04

Github Pages

plataforma
utilizada para a
implantação do
código em nuvem

Fluxo de telas



Testes

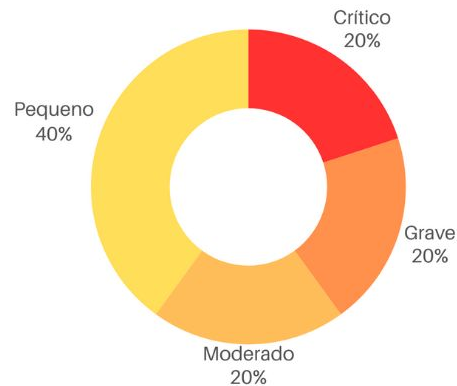
Testes de software

- DETECTAMOS 5 BUGS E TODAS FORAM CORRIGIDOS;
- NOS TROUXE SEGURANÇA COM RELAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA;
- IMPORTANTES FEEDBACKS FORAM COLETADOS.

Testes de usabilidade

- OUVIMOS OPINIÕES EXTERNAS MUITO IMPORTANTES;
- INTERPRETAMOS POSSÍVEIS DIFICULDADES QUE O USUÁRIO PODE TER NO SISTEMA;
- VALIDAMOS O QUÃO INTUITIVO A NOSSA PLATAFORMA É.

Taxa de erros



Conclusão

COMO CONCLUSÃO, AO FINAL DO PROJETO FOI POSSÍVEL CONSTRUIR UMA APLICAÇÃO QUE CONSEGUIU ATENDER OS OBJETIVOS EXPLICITADOS NOS REQUISITOS DE MANEIRA SIMPLES E OBJETIVA. TRAZENDO CONSIGO, UM LAYOUT AGRADÁVEL AOS OLHOS DO USUÁRIO.

