### **DISCIPLINA**

Projeto de Bloco: Desenvolvimento Front-End [22E2\_5]



## TP-9

# Engenharia de Software

### Alunos:

Anderson Machado
Edvaldo Machado
Jorge Nascimento
Leonardo Bastos Moraes
Samuel Santos

Professor (a): Cidcley Schmitt

Data: 29.09.2022

# Primeira parte: documentação

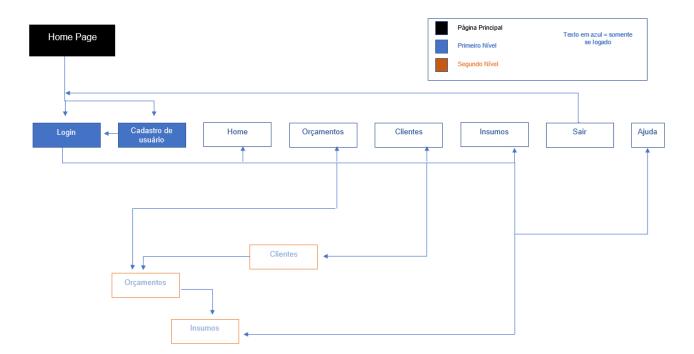
Prepare um documento e nele inclua um levantamento de requisitos não funcionais, cobrindo os aspectos de acessibilidade, que fizeram parte do TP8.

# Requisitos não funcionais:

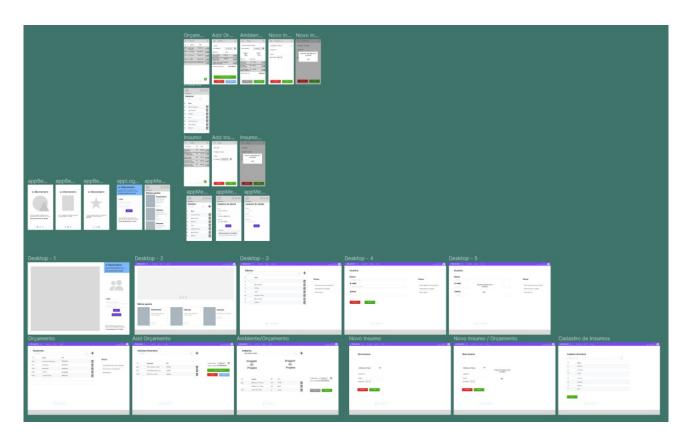
- Acesso intuitivo a plataforma pelo marceneiro
- Ganho escalável na geração de orçamento
- Simplicidade de uso

## No mesmo documento, insira:

## 1. O mapa do site;



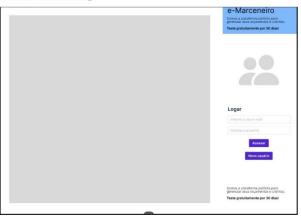
# 2. A sequência das telas;



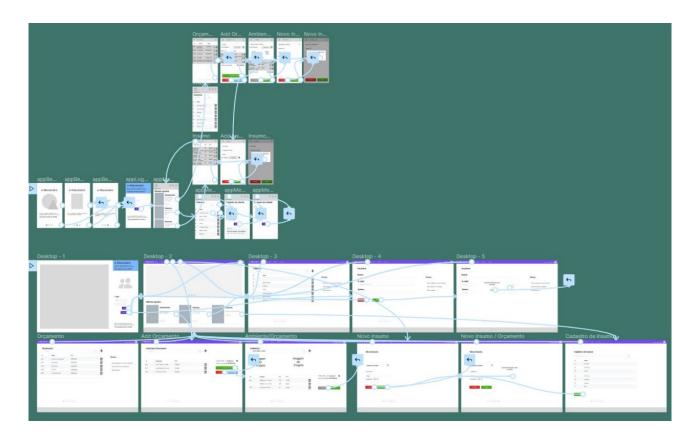
### Versão Mobile



# Versão Desktop



3. O fluxo de interação que suportam os cenários previstos, as user stories e as regras de negócio previstas nas user stories (levantados no TP6).



### Link para acesso:

https://www.figma.com/proto/Z5yiTpaiXrJNqJywvllHA2/Prototipo-E-Marceneiro---PB?node-id=20%3A40&scaling=min-zoom&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=20%3A40&show-proto-sidebar=1

#### **User Stories**:

## Primeiro Cenário:

### - Contexto

Pedro (cliente) precisa receber os seus parentes que moram em outra cidade e que estão chegando para uma visita no mês que vem. Pedro, sua esposa e seus filhos fazem as suas refeições em uma mesa pequena que fica posicionada

na cozinha. Será necessária a confecção de uma mesa de madeira a ser posicionada na sala e que comporte até 10 pessoas.

### - Atores Envolvidos:

Pedro (cliente) e Joana (marceneira).

#### - Ação:

Pedro (cliente) precisa contratar o serviço de um marceneiro para a produção de uma mesa de jantar. O valor do orçamento será decisivo para a escolha de Joana (marceneira) para o aceite do projeto e realização do serviço.

#### Resultado:

Com a produção da mesa será possível receber os parentes de Pedro com muito mais conforto para toda a família.

## Segundo Cenário:

#### Contexto

João (marceneiro) precisa trocar uma porta que se encontra em estado bastante deteriorado no prédio em que vive. Nos últimos dias, a vizinhança buscou o síndico do prédio para reclamar de uma possível invasão e furto de pertences em algumas unidades. Desta forma, será necessária a confecção de uma porta maciça para aumentar a segurança dos moradores.

#### Atores envolvidos:

João (marceneiro).

#### Ação:

João (marceneiro) precisa de tempo e materiais para a produção de uma porta maciça. O valor do orçamento será decisivo para a escolha de João (marceneiro) para a realização do serviço.

#### Resultado:

Com a produção da porta maciça será possível ter mais segurança contra uma eventual tentativa de invasão e/ou furto.

Finalize o documento fazendo três parágrafos, cada um falando de um dos valores do XP (Comunicação, Respeito, Diversidade), vistos na Etapa 5, ressaltando como esses valores auxiliam a contornar problemas de desenvolvimento deste projeto, ou discorra sobre os valores do Scrum.

### Coragem:

É necessário ter coragem para fazer sempre o certo, mesmo com as dificuldades de trabalho técnico, interpessoal em grupo ou até mesmo por ser dificultoso o projeto em si.

Ter coragem para assumir responsabilidades de quando algo não vai bem, ou alguma solução definida não foi bem implementada ou não ficou bom o bastante.

#### Foco:

É necessário ter foco para prática diária. Manter foco na entrega e no objetivo são coisas claras, e há metas a cumprir onde o melhor de cada um deve ser dado para um melhor resultado.

## Comprometimento:

Seguir regras, ritmos, gerar valor e aplicar práticas são demandas que necessitam de comprometimento em obter resultados.

É importante que os membros do time devam estar comprometidos com as pessoas em sua volta, podendo alcançar qualquer desafio imposto na equipe que aparecer.

### Respeito:

O respeito torna os membros independentes e capazes de realizarem suas tarefas. É um fator determinante que mostrará se a equipe será firme, ou se ela uma hora irá se desfazer.

É uma forma de corrente, que prende os integrantes do time em uma obrigação de boa convivência entre eles.

Também é muito importante que os membros respeitem os defeitos e deficiências dos outros, sejam elas tempo de experiência em tempo ou de aprendizado.

#### Abertura:

Os membros são abertos a desafios constantes, para uma melhor adaptação de mudanças, entre diferentes propostas e tamanhos.

Muitos apoiam essa metodologia, mas não arcam com suas demandas por rejeitarem novas ideias e sugestões.