

# Documentação Front-end

## 1 - Tutorial de instalação - Primeiro contato com o projeto

**Siga os passos abaixo para começar a trabalhar no projeto Versão windows**

1 - Baixe o docker e instale - o docker é essencial para a utilização do projeto. Então garanta que seu docker esteja funcionando corretamente.

2 - Comando na cmd = wsl --update - Utilize esse comando após instalar o docker. Note que se você tentar abrir o docker logo após instalar não irá funcionar. Então mande esse comando para atualizar o subsistema de linux do windows e assim seu docker irá funcionar corretamente.

3 - Abra o docker e suba as imagens - Não sabe como? Siga o tutorial abaixo.

### **Como subir as imagens?**

1 - Abra o git bash - Caso não tenha git, instale! O fluxo do projeto está todo pelo git.

2 - Dê clone no repositório - git clone + o link que você pode pegar no github.

3 - Escreva o comando cd + nome do projeto (unimpact).

4 - Depois cd docker

5 - E por fim docker-compose up

Pronto! Seu projeto já vai estar no seu docker e você poderá trabalhar nele

Depois abra o docker e execute

o link para acesso é <http://localhost:3000/>

<https://github.com/c3careerdev/Unimpact.git> (link do clone)

Para essa parte abaixo lembre-se de instalar o node no seu computador.

Deu problema no node? Tá usando comando e não está reconhecendo? olha esse site

[Como resolver 'node' não é reconhecido como um erro de comando interno ou externo após a instalação do Node.js? – Acervo Lima](#)

### **Como abrir o projeto na IDE:**

1. cd até a pasta view
  - cd src/main/java/unicap/br/unimpact/view
2. pnpm i (instalar dependências na máquina)
3. pnpm start (rodar o projeto)

Obs 2: Bom, precisa do pnpm. Vamos de mais uma instalação iwr <https://get.pnpm.io/install.ps1> -useb | iex joga esse código no seu powershell

O pnpm funcionará como um live server, onde você salva as alterações e mostrará para você em seu local:host

**Os arquivos front-end estão localizados na pasta view dentro da main.**

view → src:

## 2. Sobre os arquivos utilizados

→ components

→ AddNewGroupModal

- Criar grupos com informações específicas (Financeiro, físico, jurídico e etc)

→ BasePage

- Cria o componente BasePage que vai ser estrutura básica para a criação de páginas ou seções dentro do contexto do código personalizando id e classname podendo adicionar cabeçalho, definir layout e etc

→BoxedItem

- criação de elementos boxed que podem ser usados para exibir informações com título e conteúdo personalizado

→Buttons

- elementos relacionados aos botões e respectivos cliques

→ConfirmationModal

- Modals de confirmação que permitem o usuário confirmar ou cancelar uma ação antes dela ser executada

→Footer

- Definindo rodapé

→FormModals

- definir modals que contém formulário onde o usuário pode inserir informações e enviá-las

→FormFields

- coletar informações de usuários

→GroupModal

- exibir, gerenciar e excluir informações sobre um grupo

→HighlightedLabel

- exibir texto destacado

→NavBar

- Barras de navegação padrão, administrador, usuário autenticado, usuário e um index para puxar a logo e as configurações básicas da NavBar

→Notifications

- Renderizar, exibir e gerenciar notificações

→PageTitle

- Título personalizado

→ProposalDetails

- Mostra detalhes de uma proposta com base no proposalId fornecido. Faz uma solicitação para buscar os detalhes da proposta, verifica se foram carregados e caso positivo ele renderiza

→Representative

- exibir informações sobre um representante (usuário) em uma tabela
- Representatives
- gerenciar representantes (usuários). Excluir, adicionar e etc
- Toast
- mensagens (notificações) de sucesso ou erro na interface do usuário

→ **pages**

- HomePage
- Página inicial com as seções de início, sobre, notícias, vídeos, carrossel e etc
- InstitutionsGroupsAndRepresentatives
- Login
- Login e validação de login

→ **resources**

- ícons e logo utilizados

→ **services**

- realizar operações relacionadas a grupos e propostas (comunicação com a API)

→ **styles**

- estilizações

→ **types**

- tipos (informações esperadas) de propostas, grupos e usuário

→ App.tsx

- Renderiza todas as rotas (HomePage, UserPage, LoginPage e etc)

App.Tsx

- Renderiza todas as rotas (HomePage, UserPage, LoginPage e etc)