# Documentação Gerenciador de ocorrência

## Sumário

1.	Resumo	2
	<ul> <li>Objetivos</li> </ul>	
2.	Descrição do Projeto	2
	<ul> <li>Resumo do projeto</li> </ul>	
3.	Layout	3
4.	Configuração Back-end	6
5.	Configuração Front-end	7
6.	Funcionalidades	8
7.	Passo a passo de uso	9
8.	Resultado Final	10

#### Resumo

#### Objetivos

Esse documento tem como objetivo mostrar o funcionamento da plataforma desenvolvida, a fim de facilitar o acesso das informações sobre os c de Informática.

## Descrição do Projeto

#### > Resumo do projeto

A plataforma Carometro tem como finalidade armazenar os dados de todos os alunos, sendo ativos ou já concluídos no curso, exibindo de forma prática cada relatório contendo todos os dados, tendo somente acesso ao sistema completo um administrador.

## <u>Layout</u>

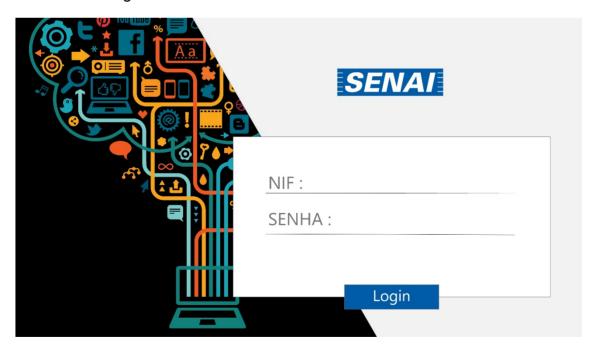
Segue as imagens do layout de alta fidelidade da plataforma.

Home
 Página com o logo do Senai, botão para entrar na área de login e um carrossel com imagens.

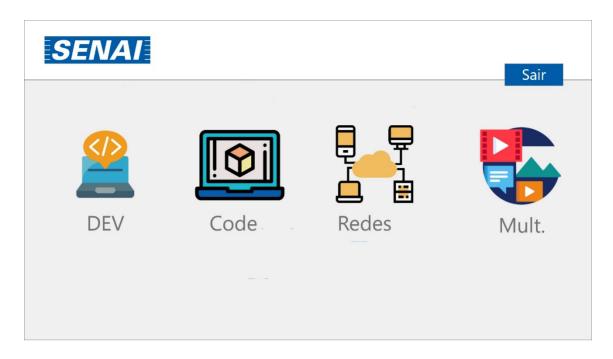


Login

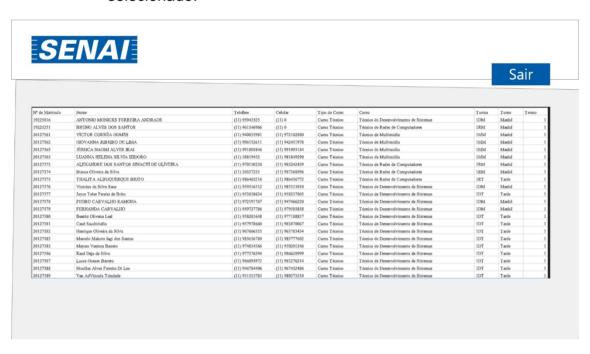
Área com duas partes onde o usuário irá preencher para efetuar o login.



Menu
 Parte que contém o ícone de cada curso e a opção de sair.



Página do curso
 Tela onde é listado todos os dados dos alunos referente ao curso
 selecionado.



 Menu do Professor
 Para os usuários que são professores a tela de menu só vai exibir o curso que ele seja responsável pelas aulas.



#### **Back-end**

É a parte interna, que o usuário não vê, muito importante e fundamental para toda a funcionalidade da plataforma de uma maneira segura.

#### Segue dependências usadas no projeto:

- Para instalar as dependências selecione a aba de "projetos", na parte superior da tela, e escolha a opção "gerenciar pacotes do nuget", onde irá abrir uma tela que será possível instalar todos os pacotes a seguir.
  - Microsoft.AspNetCore.Authentication.JwtBearer
  - Microsoft.NET.Test.Sdk
  - Xunit
  - Microsoft.EntityFrameworkCore.Design
  - Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer
  - xunit.runner.visualstudio
  - Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools
  - Microsoft.NETCore.App
  - System.IdentityModel.Tokens.Jwt
  - Microsoft.AspNetCore.Razor.Design
  - Microsoft.VisualStudio.Web.CodeGeneration.Design

#### Front-end

Front-end é a parte que faz a interface ter "vida", que vai interagir com o usuário e ser visível para ele. A identidade visual do site é toda criada pelo front-end.

#### Criação de projeto:

(Abrir cmd)

- 1. Instalar Nj
  - npm install –g create-react-app
- 2. Criar projeto
  - create-react-app (nome do projeto)
- 3. Entrar na pasta do projeto
  - cd (nome do projeto)
- 4. Executar projeto
  - npm start

## <u>Funcionalidades</u>

- Listar todos os alunos
- Listar dados de alunos

- Cadastrar alunos
- Cadastrar dados de alunos
- Cadastro de professor
- Filtragem dos alunos
- Login dos usuários

## Passo a passo de uso

 Ao abrir a página é encontrado no canto superior direito a tecla de login que direciona para outra página. A baixo, em grande destaque, um carrossel de imagens referente a cada curso, a passagem das fotos é feita pelo lado.

- 2. Na página direcionada, ao clicar em login, é preciso preencher os dois campos, NIF e Senha, e clicar na opção de entrar para entrar.
- 3. No menu é presente o logo de cada curso, ao clicar em cada logo é direcionado para os alunos do mesmo. Com um botão de sair no canto superior direito que direciona para home deslogando o usuário.
- 4. Quando escolher o tipo de curso desejado é exibido uma lista de alunos onde é possível selecionar e fazer as alterações.

#### Resultado Final