

SENAC

CAMPUS SANTO AMARO

TADS – Análise e Desenvolvimento de Sistemas

PW – Programação Web



Atividade Discente Orientada

ADO – #2

Plataforma de Simulação de Processos Industriais

Marcus Vinícius Pereira Rocha

Professor: Veríssimo – carlos.hvpereira@sp.senac.br

07/04/2024

Sumário

Elementos Comuns.....	2
Estrutura do Site	4
Lista de Conteúdo	4
Mapa do Site	5
Prototipação	6
<i>Homepage</i>	6
Página de Simulação	7
Página de Login	7
Página de Processos	8
Página “Sobre Nós”	8
Página de Fórum	9

Elementos Comuns

Será descrito abaixo os principais elementos presentes na página inicial(*homepage*) do site-protótipo que estarão, também, presentes nas demais páginas do site.

- *Header.*

Elemento que estará presente em todas as páginas do site-protótipo, este elemento contará com todos os elementos do *header* da *Homepage*, podendo ser apenas uma versão em menor dimensão caso ocorra a necessidade de espaço. O conteúdo inerente à este elemento são:

1. Logo da Empresa: Nome que representará a marca da empresa, terá os seguintes atributos:
 - 1.1. Fonte – Oswald;
 - 1.2. Tamanho – 32;
 - 1.3. Posicionamento – Esquerdo;
 - 1.4. Cor – FFFFFFFF;
2. Menu: Conjunto de botões que guiará o usuário/visitante pelas páginas principais existentes no site:
 - 2.1. Fonte – Oswald;
 - 2.2. Tamanho – 14;
 - 2.3. Posicionamento – Direito;
 - 2.4. Cor – FFFFFFFF;
 - 2.5. Botões-Links – “Página Inicial”, “Minha Conta”, “Crie seus Processos” e “Veja seus Processos”:
 - 2.5.1. “Página Inicial” – Direciona para a “*Homepage*”;
 - 2.5.2. “Minha Conta” – Direciona para a página “Login”;
 - 2.5.3. “Crie seus Processos” – Direciona para a página “Processos”;
 - 2.5.4. “Veja seus Processos” – Direciona para a página “Simulação”;
 - 2.5.5. “Avalie e Comente” – Direciona para a página “Fórum”;
3. Background: O que será exibido para preencher por completo o espaço destinado ao *Header*.
 - 3.1. Cor – 557090.

- *Footer.*

Elemento que também estará presente na *Homepage* e será “repassado” às demais páginas, porém, diferentemente do *Header*, este não será replicado integralmente nas páginas subsequentes, e sim, somente parcialmente.

1. *Disclaimer* LGPD: Aviso acerca do conjunto de regras responsáveis pela proteção de dados necessária, provido de que o site contará com a funcionalidade que possibilitará a criação de cadastros/logins que necessitarão de informações pessoais.
 - 1.1. Fonte – Roboto;
 - 1.2. Tamanho – 8;

- 1.3. Posicionamento – Centralizado;
- 1.4. Cor – FFFFFFFF;
- 2. Background: O que será exibido para preencher por completo o espaço destinado ao *Footer*.
 - 2.1. Cor – 557090

Estrutura do Site

Lista de Conteúdo

Homepage

- Informações de contato;
- Informações sobre o negócio;
- Informações sobre o propósito do site;

Processos

- Ferramenta de Cadastro de Processos;
- Ferramenta de Cadastro de Sistemas de Processos;
- Ferramenta de Cadastro de Matéria-prima;
- Ferramenta de Cadastro de Indicadores de Qualidade;
- Ferramenta de Alteração/Exclusão de dados Cadastrados;
- Ferramenta de Filtragem por Tipo;

Login

- Cadastro de Usuário;
- Acesso de Usuário;
- Cadastro de Senha;

Simulação

- Ferramenta Gráfica de Visualização de Processos/Sistemas de Processos;
- Ferramenta de Análise de Indicadores de Qualidade;
- Representação de Fluxo do Sistema de Processos;
- Disponibilização de “Cards” para Manuseio da Simulação;

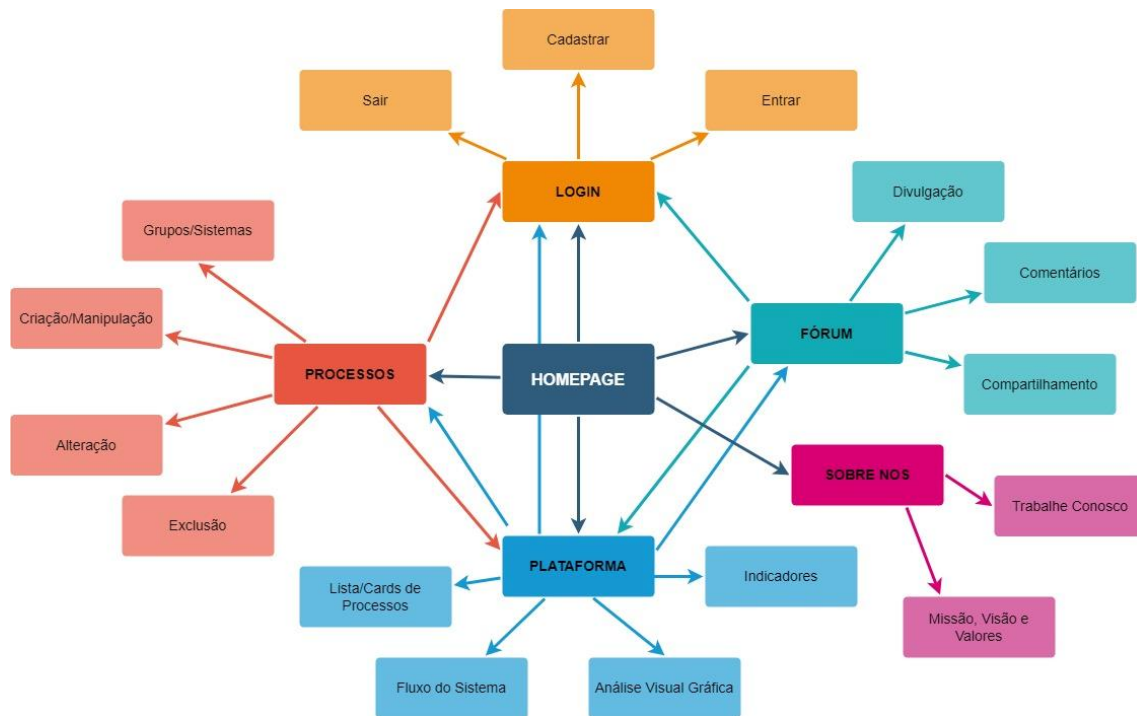
Sobre Nós

- Visão
- Missão
- Valores

Fórum

- Área de Discussão;
- Área de Divulgação;
- Campo de Busca;
- Campo de Filtro;

Mapa do Site

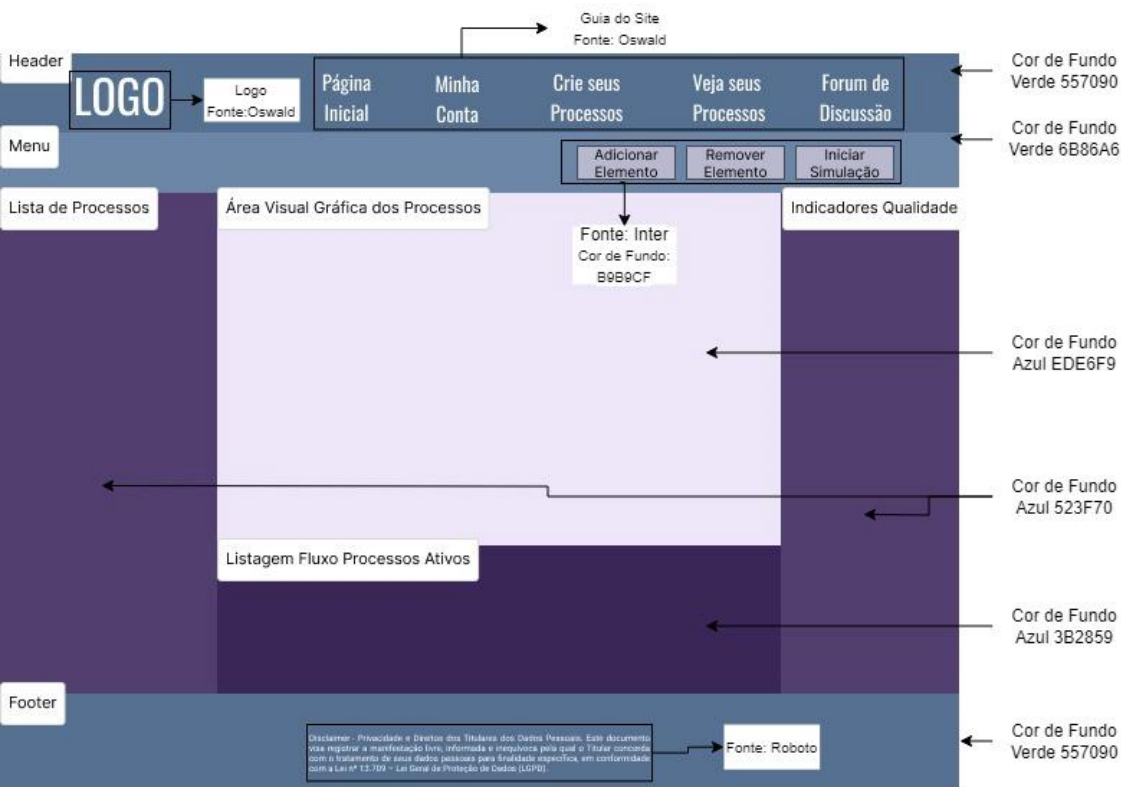


Prototipação

Homepage



Página de Simulação



Página de Login

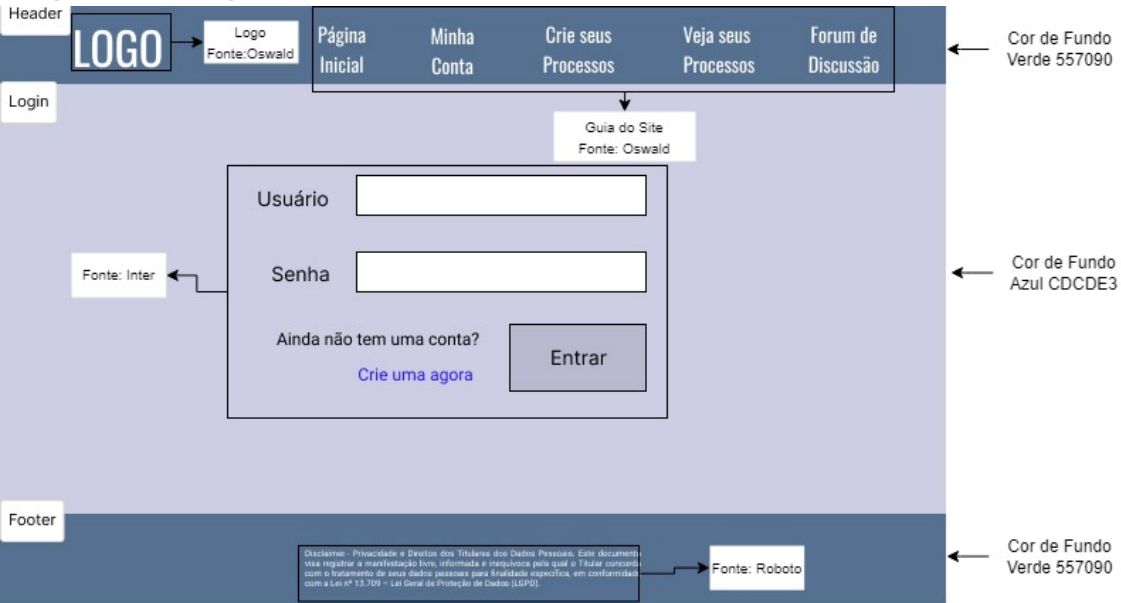


Diagrama de uma interface web para criação e listagem de processos. A interface possui um cabeçalho com logo, menu e links de navegação. Um formulário de criação de processos é exibido, com campos para 'Tipo' (matéria-prima, produtos, maquinário, sistema de produção, outros) e 'Guia do Site'. O formulário é exibido em uma área de exibição. O rodapé contém um disclaimer sobre privacidade e direitos dos titulares dos dados pessoais.

Header

- Logo (Fonte: Oswald)
- Menu
- Página Inicial
- Minha Conta
- Crie seus Processos
- Veja seus Processos
- Forum de Discussão

Cor de Fundo Verde 557090

Menu

- Tipo
- Criação de Processos

Formulário de Criação/Listagem

- Matéria-prima
- Produtos
- Maquinário
- Sistema de Produção
- Outros
- Guia do Site (Fonte: Oswald)
- Criar/Salvar
- Cancelar

Fonte: Inter

Área de Exibição do Formulário de Criação/Listagem a Partir da Informação Especificada no Campo "Tipo"

Fonte: Roboto

Footer

Disclaimer - Privacidade e Direitos dos Titulares dos Dados Pessoais. Este documento não constitui a manifestação formal, informada e obrigatória pelo qual o TADAC concorda com o tratamento de seus dados pessoais para finalidade específica, em conformidade com a Lei nº 13.709 - Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

Fonte: Roboto

Cor de Fundo Verde 557090

O diagrama ilustra a estrutura de uma página web para a LOGO Company, com as seguintes seções e elementos:

- Header:**
 - LOGO:** Fonte: Oswald.
 - Navegação:** Página Inicial, Minha Conta, Crie seus Processos, Veja seus Processos, Fórum de Discussão. Fonte: Oswald.
- Conteúdo:**
 - Guia do Site:** Fonte: Oswald.
 - O que compõem a LOGO Company?**
 - Missão:** Fonte: Oswald.
 - Visão:** Fonte: Roboto.
 - Valores:** Fonte: Roboto.
- Footer:**
 - Disclaimer:** Privacidade e Direitos dos Titulares dos Dados Pessoais. Este documento visa registrar a manifestação formal, informada e inequívoca pelo qual o Titular concorda com o tratamento de seus dados pessoais para finalidade específica, em conformidade com a Lei nº 13.709 - Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

As cores de fundo indicadas são:

- Cor de Fundo Verde 557090:** Aplicada ao Header e ao Footer.
- Cor de Fundo Azul CDCDE3:** Aplicada ao conteúdo principal da página.

Página de Fórum

