



*Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial*

**PELO FUTURO DO TRABALHO**

CURSO TÉCNICO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

## **Atividade Final de Manutenção - Parte 1**

Trabalho de Curso Técnico

Marcos Vinicius Ventura Dias - 886832

Álex Gabriel Januário dos Santos - 887424

Rafael Campos Rausse - 801549

Iago Caua Marques Pires - 887560

Luiz Fernando Fraga dos Santos - 886919

Vitor Silva Oliveira - 886710

Belo Horizonte

2023

CURSO TÉCNICO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Marcos Vinicius Ventura Dias - 886832

Álex Gabriel Januário dos Santos - 887424

Rafael Campos Rausse - 801549

Iago Caua Marques Pires - 887560

Luiz Fernando Fraga dos Santos - 886919

Vitor Silva Oliveira - 886710

**Atividade Final de Manutenção - Parte 1**

Trabalho apresentado para o Curso técnico de Desenvolvimento de Sistemas baseado no projeto de inovação "Sala de Negociação"

Orientador(a): Prof. Edgar Lacerda de Aguiar

Belo Horizonte

2023

# Resumo

O objetivo deste documento é analisar e documentar os requisitos gerados pelo orientador do projeto. Detalhes como preço, tempo, porquê e o quê, são de extrema importância e abordados aqui com êxito.

# Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Lista de Requisitos</b>	<b>5</b>
2.1	Lista de Requisitos	5
<b>3</b>	<b>Modelo 5W2H</b>	<b>6</b>
3.1	Modelo 5w2h	6
<b>4</b>	<b>PDCA</b>	<b>7</b>
4.1	Revisar interface	7
4.2	Revisar Parte Escrita	8
4.3	Melhoria no GPS	8
4.4	Modificar Ícones de Perfil	9

# 1

## Introdução

Sala de Negociação é um web-site desenvolvido para cumprir uma demanda cadastrada no Saga Senai. A proposta é criar um usuário e, a partir dele, conhecer pessoas do seu interesse. Há dois 2 tipos de usuários, sendo eles: Fornecedor e Contratante.

Como dito anteriormente, a nossa intenção é possibilitar que você, usuário, encontre e conheça pessoas. Isto é feito através de filtros, para logicamente, filtrar todos os usuários cadastrados.

Após encontrar algum usuário que tenha te interessado, será possível algumas formas de contato, sendo elas: Chat dentro do nosso web-site, WhatsApp, E-mail, e a localização do Google Maps para poder ir pessoalmente.

Procurou, encontrou, contratou!

# 2

## Lista de Requisitos

### 2.1 Lista de Requisitos

Nome	Nível de prioridade	Dificuldade	Viabilidade
Revisar interface	Alta	Média	Alta
Padronizar Cores	Média	Baixa	Alta
Modificar ícones de perfil	Baixa	Baixa	Alta
Revisar escrita	Média	Baixa	Alta
Gerenciamento de Reunião	Alta	Média	Alta
Chat interno	Alta	Alta	Baixa
Melhoria no GPS	Alta	Baixa	Alta

**Imagem 1:** Lista de requisitos

# 3

## Modelo 5W2H

### 3.1 Modelo 5w2h

O quê?	Por quê?	Onde?	Quando?	Quem?	Como?	Quanto?
Revisar interface	Detalhes da interface, como por exemplo botão de "sair" do site, posicionado em um lugar não recomendado pelo orientador.	Site.	12/04/2023; 8 horas	Equipe de revisão (Marcos) e programador (Vitor)	Por meio de uma revisão sistemática e detalhada da interface do site, identificando e corrigindo inconsistências visuais.	R\$ 640
Padronizar Cores	Para melhorar a identidade visual e a experiência do usuário no site. Tendo em vista que algumas cores antigas não correspondiam com o padrão do site.	Nas páginas de fluxo alternativo.	12/04/2023; 4 horas	Equipe de revisão (Marcos), programador (Vitor) e equipe de design (Luiz)	Ao definirmos uma paleta padrão de cores que irá ser usada em todo o site.	R\$ 440,00
Modificar ícones de perfil	Uma vez que a página principal do site mostra ícones de perfis, é recomendado que seja feito de uma forma agradável para o usuário visualizar constantemente.	Página principal do site.	13/04/2023; 2 horas	Programador (Vitor) e equipe de design (Rafael, Iago)	Por meio de uma análise crítica dos designers, será implementada fotos coesas ao site, como forma de demonstração.	R\$ 210,00
Revisar escrita	Erros de vários níveis foram identificados durante o processo de revisão do orientador. Não é aceitável ter tantos erros de português.	Site.	13/04/2023; 4 horas	Equipe de revisão (Marcos) e programador (Vitor)	Por meio de uma revisão sistemática e detalhada de todo o site, identificando e corrigindo erros gramaticais.	R\$ 320,00
Gerenciamento de Reunião	Nosso site ainda não tem um sistema próprio para marcar reuniões. Vimos isso como um problema, já que nosso foco é facilitar todo o processo até a finalização da negociação.	Uma parte do fluxo principal do site.	14/04/2023; 10 horas	Programador (Vitor) e equipe de design (Alex e Luiz)	Por meio das dicas do orientador, nosso programador vai analisar o que é possível fazer e, o que for possível, implementar no site com ajuda dos Designers para ficar de acordo com o restante do site.	R\$ 1.050,00
Chat Interno	Nosso site ainda não tem um sistema próprio de chat interno, apenas direcionamos para algum outro já consagrado site/app para conversas. Porém, o orientador sentiu necessidade de implementar um chat do próprio site.	Uma parte do fluxo principal do site.	15/04/2023 - 18/04/2023; 8 horas	Programador (Vitor) e equipe de design (Iago e Rafael)	Por meio da análise do orientador, e conhecimento do programador, será tentada a implementação do chat interno. Equipe de design deve tentar, no quanto for possível, ajudar o programador a ter algumas ideias.	R\$ 2.520,00
Melhoria no GPS	Sentimos a necessidade de melhoria no nosso sistema de GPS, pois estava apresentando algumas dificuldades de identificar a localização exata dos perfis cadastrados	Uma parte do fluxo alternativo do site.	14/04/2023; 3 horas	Programador (Vitor) e equipe de revisão (Marcos)	Uma vez que o programador sentiu a necessidade de acrescentar alguns dados a mais do usuário, vamos solicitar no momento de cadastrar algum perfil para que o usuário coloque mais algumas informações extras, como o bairro.	R\$ 240,00

**Imagem 2 : Modelo 5w2h**

# 4

## PDCA

### 4.1 Revisar interface

#### PLANEJAR

- Identificar os objetivos da revisão de interface.
- Melhorar localização de alguns botões no site.
- Perguntar o orientador mais algumas dicas.
- Analisar telas que não foram integradas ao site ainda.

#### FAZER

- Mudar botão "Sair" na parte superior direita da tela principal.
- Foi solicitada algumas dicas para o orientador.

#### CHECAR

- A mudança foi incrementada com sucesso.
- Algumas das recomendações do orientador não foram incrementadas ainda.

#### AGIR

- Para visualizar a mudança principal que foi do botão de "Sair", basta fazer o login no site, e você automaticamente será direcionado à tela que tem a mudança nova.



## 4.2 Revisar Parte Escrita

### PLANEJAR

- Identificar erros gramaticais por todo o site.
- Revisar documentos e verificar se há erros.

### FAZER

- Foi feita a revisão geral do site.
- Alterações feitas pelo programador.

### CHECAR

- As correções ortográficas foram incrementadas com sucesso.

### AGIR

- As mudanças foram feitas ao longo de todo o site, então não há um meio específico para visualizar as alterações.

## 4.3 Melhoria no GPS

### PLANEJAR

- Solicitar que o usuário coloque Bairro na tela de registro.
- Adicionar bairro nos filtros.
- Melhorar no sistema de localização.

### FAZER

- Foi feita a alteração para exigir bairro na tela de registro.
- Filtro de bairro agora é funcional.
- Funcionalidade de localização agora está funcional.

### CHECAR

- A tela de cadastro está atualizada corretamente com as mudanças.

- O filtro está funcionando corretamente com a nova funcionalidade.
- O sistema de localização está funcionando como deve funcionar.

#### AGIR

- As mudanças foram feitas em 3 telas diferentes. A primeira é na tela de registro, onde tem um novo campo para colocar Bairro.
- A segunda mudança foi na tela principal após o login no site, que é um novo filtro de bairro.
- E por último, agora o sistema de localização, após clicar no ícone de GPS que aparece quando passa o mouse por cima de algum perfil, está funcionando corretamente.

## 4.4 Modificar Ícones de Perfil

#### PLANEJAR

- Modificar a interface na tela principal, onde aparece ícones dos usuários cadastrados.
- Analisar paletas de cores ideais.

#### FAZER

- Foi feita a alteração para uma cor que faça mais sentido, de acordo com o orientador.
- A equipe de design pesquisou algumas paletas de cores que combinam com o site, juntamente com o programador.

#### CHECAR

- As cores ficaram mais agradáveis e coerentes.
- Nova paleta ficou de acordo com os requisitos dado pelo orientador.

#### AGIR

- A mudança ocorreu na tela principal do site. Ao fazer o login, e passar o mouse por algum ícone de perfil, uma cor de fundo coerente irá aparecer.