



Vaga para Desenvolvedor Front-End Júnior

Curso Técnico em Informática - Turma: 064.2022.0102

Data: 20.05.2024

UC 14 – DESENVOLVER E ORGANIZAR ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE SITES

Avaliação Final UC -14

Vaga para Desenvolvedor Front-End Júnior

Descrição da Vaga:

A empresa **GlenderCode Systems** está em busca de um Desenvolvedor Front-End Júnior para integrar nossa equipe e trabalhar no desenvolvimento de um sistema de gestão de fila de atendimento para a recepção de uma clínica médica. Este sistema permitirá que pacientes se registrem na fila de espera, informando dados pessoais e o tipo de plano de saúde, além de priorizar o atendimento com base na triagem de urgência.

Se você tem paixão por desenvolvimento web, gosta de desafios e deseja crescer profissionalmente em um ambiente dinâmico e inovador, envie o seu código e a url para o nosso time no AVA até às 22h do dia 22/05/2024.



Requisitos do Sistema:

Tela de Login:

- ✓ Usuário
- ✓ Senha
- ✓ Previamente cadastrados pelo desenvolvedor
- ✓ Google API OAuth

Formulário de Registro:

- ✓ Nome Completo
- ✓ Endereço
- ✓ CPF (exatamente 11 dígitos numéricos, deve ser validado)
- ✓ Tipo de Plano e atendimentos (Particular, Plano Flex, Plano Max, Plano Diamante, Plano Gold, Plano Empresarial)
- ✓ Prioridade de Triagem (Verde, Amarelo, Vermelho)

Validação de Dados:

- ✓ O CPF deve ser validado para garantir que contenha exatamente 11 dígitos numéricos e seja um CPF válido.
- ✓ Exibir uma mensagem de erro caso o CPF seja inválido.

Fila de Atendimento:

- ✓ Exibir a quantidade total de pacientes na fila.
- ✓ Exibir o nome, prioridade e o tipo de convênio do paciente que está sendo atendido atualmente.
- ✓ O sistema deve priorizar o atendimento de pacientes com triagem vermelha, seguido por amarela e, por último, verde.

Botão de Execução de Atendimento:

- ✓ Executar o próximo atendimento na fila conforme a prioridade de triagem e convênio (particular e Planos)
- ✓ Atualizar a exibição do paciente em atendimento.



Estilo e Responsividade:

- ✓ O layout deve ser estilizado para uma clínica médica com cores apropriadas.
- ✓ Páginas responsivas e com adaptações para telas mobile.
- ✓ Cards informativos e/ou imagens relacionadas a saúde e bem-estar
- ✓ Deve haver uma imagem de fundo cobrindo toda a página.
- ✓ Formulário e inputs centralizados e alinhados.
- ✓ Rodapé com informações de copyright.
- ✓ Implementação de um menu de navegação funcional (3 links) e responsivo. (Nome da clínica contanto a história, fale com a gente e dicas de saúde)
- ✓ Uso de HTML semântico.

Estrutura dos Arquivos:

- ✓ assets;
- ✓ index.html, cadastro.html, Menu1, Menu2 e Menu3: Estrutura HTML do sistema.
- ✓ styles.css: Estilos CSS para o layout e responsividade.
- ✓ script.js: Lógica de validação de CPF, gestão da fila e execução de atendimento.
- ✓ img: imagens das páginas

O acesso à tela de cadastro será permitido apenas após um atendente realizar o login com usuário e senha ou autenticando pelo google

**Benefícios:**

- Ambiente de trabalho colaborativo.
- Oportunidade de crescimento e aprendizado.
- Remuneração inicial: R\$ 3.768,20
- Vale Refeição ou Alimentação: R\$ 30,00 por dia.
- Vale Transporte.
- Plano de Saúde e Odontológico Unimed.
- Seguro de Vida.
- Programa de Participação nos Resultados (PPR).
- Horário Flexível.
- Auxílio Home Office.
- Local de Trabalho: Home Office

Venha fazer parte da nossa equipe e contribuir para o crescimento da Empresa!



Documentação do Sistema

Requisitos Funcionais:

1. Cadastro de Pacientes:

- ✓ Permitir que pacientes se registrem com nome completo, endereço, CPF, tipo de plano e prioridade de triagem.
- ✓ Validar o CPF inserido pelo paciente.

2. Gestão da Fila de Atendimento:

- ✓ Exibir a quantidade total de pacientes na fila.
- ✓ Exibir o nome do paciente que está sendo atendido no momento.
- ✓ Priorizar o atendimento de acordo com a triagem (vermelho, amarelo, verde).

3. Autenticação:

- ✓ Permitir que atendentes façam login com usuário e senha para acessar a tela de cadastro ou API Google

4. Execução de Atendimento:

- ✓ Permitir que o atendente inicie o atendimento do próximo paciente na fila conforme a prioridade.
- ✓ Atualizar a exibição do paciente em atendimento.

5. Interface do Usuário:

- ✓ Desenvolver uma interface responsiva e estilizada para uma clínica médica.
- ✓ Implementar um menu de navegação funcional e responsivo.
- ✓ Usar HTML semântico para melhor estruturação do código.



Requisitos Não Funcionais:

1. Desempenho:

- ✓ O sistema deve ser responsivo e carregar rapidamente em diferentes dispositivos.

2. Usabilidade:

- ✓ A interface deve ser intuitiva e fácil de usar para os atendentes e pacientes.

3. Segurança:

- ✓ Garantir que os dados dos pacientes estejam protegidos e que o acesso ao sistema seja controlado por autenticação.

4. Compatibilidade:

- ✓ O sistema deve funcionar em diferentes navegadores (Chrome, Firefox, Edge, Safari).

Regras de Negócio:

1. Validação do CPF:

- ✓ O CPF deve conter exatamente 11 dígitos numéricos e ser um CPF válido.

2. Prioridade de Atendimento:

- ✓ A ordem de atendimento deve ser triagem vermelha, seguida por amarela, e depois verde.

3. Acesso Restrito:

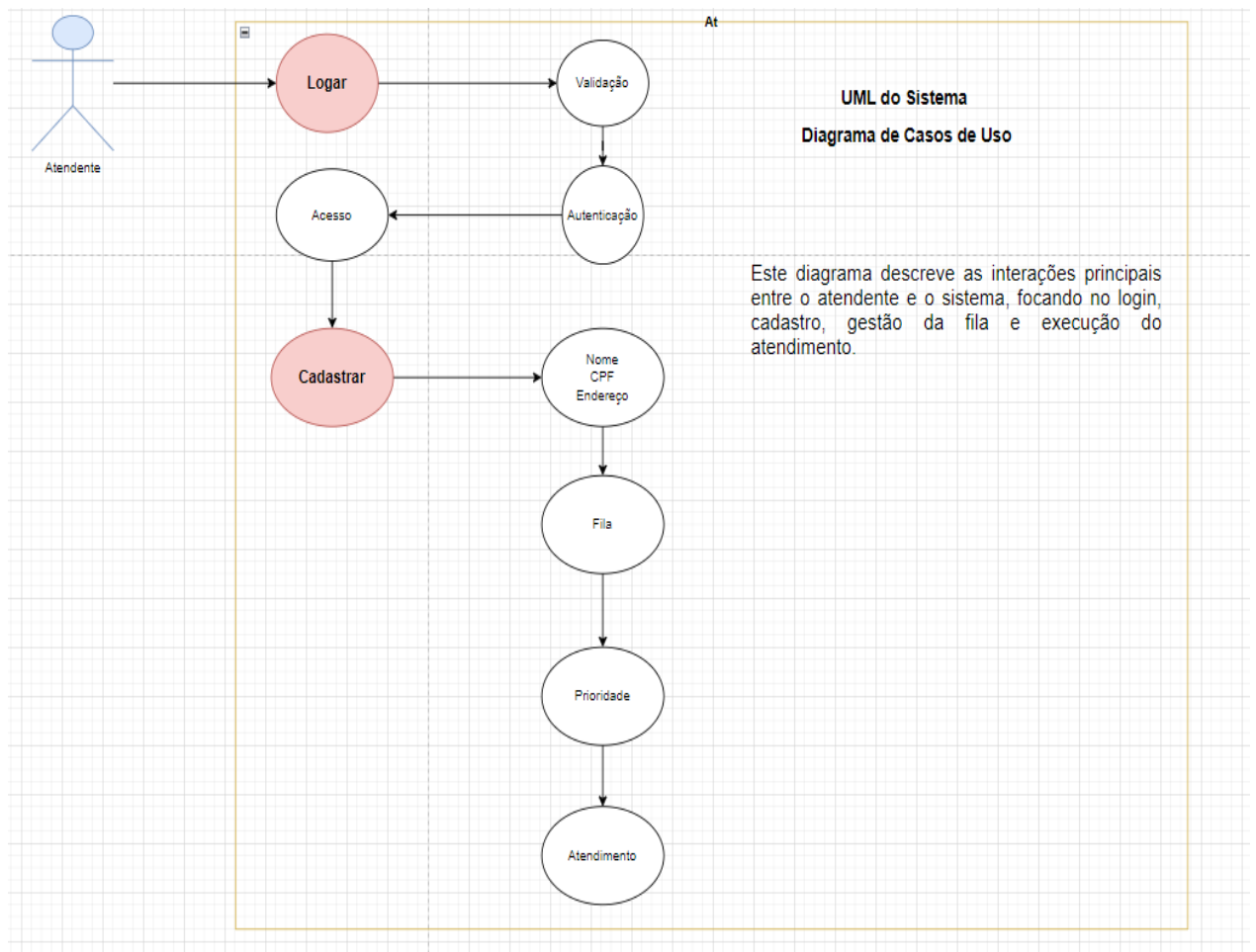
- ✓ Somente atendentes autenticados podem acessar a tela de cadastro de pacientes.

4. Hospedagem do site:

- ✓ URL criada no netlify.app

UML do Sistema

Diagrama de Casos de Uso:



Este diagrama descreve as interações principais entre o atendente e o sistema, focando no login, cadastro, gestão da fila e execução do atendimento.