

# PROJETO DE BLOCO

**GRUPO:** Luis Carlos de Souza Ardovino Ribeiro e Victória Cruz da Silva

Escopo do Projeto de Desenvolvimento de Website

# Introdução

O objetivo deste projeto é desenvolver um site médico, com o intuito de divulgar os serviços prestados pelo médico e estabelecer um canal de comunicação efetivo entre os pacientes e o profissional. A página será desenvolvida com base nas preferências do cliente, utilizando cores mais claras e tons que lembrem ambientes hospitalares, a fim de criar familiaridade e transmitir confiança aos usuários.

# Objetivos do Projeto

* 1. Divulgar os serviços médicos: O website fornecerá informações detalhadas sobre os serviços oferecidos pelo médico, destacando suas especialidades, experiência e técnicas utilizadas. Será criado um espaço para depoimentos de pacientes satisfeitos, a fim de fortalecer a reputação do profissional.
  2. Estabelecer um canal de comunicação: O site permitirá que os visitantes entrem em contato direto com o médico, seja por meio de um formulário de contato, telefone ou e-mail. Essa funcionalidade possibilitará que os pacientes tirem dúvidas, agendem consultas ou solicitem informações adicionais de forma rápida e conveniente.
  3. Criar uma identidade visual apropriada: Considerando a natureza médica do site, as cores escolhidas serão claras e em tons que remetam a ambientes hospitalares, trazendo familiaridade e transmitindo uma sensação de confiança. A tipografia será legível e profissional, garantindo uma experiência de navegação agradável.

# Design e Layout

O design do site seguirá as diretrizes estabelecidas pelo cliente, com cores claras e tons que remetam a ambientes hospitalares. Será utilizado um layout responsivo para garantir uma experiência de navegação consistente em dispositivos móveis e desktops. A tipografia será escolhida para oferecer legibilidade e profissionalismo.

**História do Usuário**

Eu como cliente desejo que seja desenvolvido uma aplicação Web e Mobile de uma landing page para um site médico para que alcance de forma mais abrangente o objetico de divulgar os serviços disponíveis, e estabeleça um canal de captação de pacientes.

**Histórico de Desenvolvimento**

1. **Apresentação de Cenários estabelecidos**

Eu como desenvolvedor compreendi a solicitação do cliente e comecei o início do desenvolvimento das páginas necessárias para aplicação, Login e Home.

Iniciei a elaboração de uma abordagem que atenda as premissas de design e layout, buscando sempre ao longo do desenvolvimento trazer essa proximidade ao estilo da companhia médica, além de trazer elementos atualizados para uma experiência agradável ao usuário.

1. **Versão 1 do desenvolvimento da aplicação**

Como versão inicial tínhamos as páginas de Login e Home com uma apresentação dos principais componentes. Apresentação inicialmente simples e sem responsividade. Mas já contendo as principais informações do projeto.

Até esse ponto eu e minha dupla não tivemos problemas maiores, o desenvolvimento ocorreu de forma fluída e sem ultrapassar os prazos propostos.

1. **Consumo de dados externos e navegação entre páginas**

Desenvolvemos um fluxo onde o cabeçalho realiza a navegação entre as páginas facilitando a navegação do usuário e proporcionando a ele a possibilidade de chegar ao ponto de navegação desejada e forma mais rápida.

Como consumo de dados externos, utilizamos um JSON que possibilita a visualização no mapa de um dos pontos de atendimento da companhia de saúde DoctorCare.

Para essa parte do desenvolvimento tivemos dificuldade na implementação do consumo externo. Contudo conseguimos realizar essa aplicação e atender essa solicitação.

1. **Implementação de responsividade**

Para uma apresentação responsiva, fizemos uso do framework de CSS Tailwind. Logo, conseguimos estilizar o projeto de forma que mantivesse os pontos solicitados no escopo e trouxesse responsividade para o site.

Essa etapa do desenvolvimento foi a que apresentou maior grau de complexidade uma vez que já tínhamos uma aplicação desenvolvida e estruturada e seria necessário modificar para essa nova implementação.

Nessa etapa o nosso desejo não foi 100% sanado. Gostaríamos de aprimorar o resultado, porém devido a uma ultrapassagem do prazo para essa atividade, foi necessário dar sequência com esse ponto nesse grau de desenvolvimento.

Medidas aplicadas para a responsividade:  
 sm 640px @media (min-width: 640px) { ... }

md 768px @media (min-width: 768px) { ... }

lg 1024px @media (min-width: 1024px) { ... }

xl 1280px @media (min-width: 1280px) { ... }

2xl 1536px @media (min-width: 1536px) { ... }

1. **Avaliação Heurística**

Seguindo os conceitos primordiais da Avaliação Heurística, sendo eles: visibilidade do status do sistema, correspondência entre o sistema e o mundo real, controle e liberdade do usuário, consistência e padrões e reconhecimento em vez de lembrança, garantimos todas essas validações.

Nosso projeto foi desenvolvido de forma que o usuário consiga ter uma experiência fluída, devido aos elementos e ações consistentes e todo o sistema além das ações serem intuitivas e se fazer presente sempre uma linguagem e conceitos familiares nas interfaces modernas.

1. **Projeto React Native**

Para nossa aplicação Mobile fizemos uso de uma apresentação minimalista e direcional. O aplicativo vem o objetivo de focar em uma entrega conceitual, uma vez que o site tem o intuito de fazer o primeiro contato com o usuário e trazer a ele o conhecimento base da companhia.

O aplicativo conta com as informações de premissa, informações de serviços disponíveis, localização, além de ter o uso do Native Base como forma de uma gerar interface rica e promover uma captação de contato com o usuário, futuro paciente.

**Pontos de atenção**

Como desejo do cliente, o desenvolvimento da página de Login seria para uma futura integração gerando um ambiente para os profissionais da DoctorCare. Essa etapa ainda não foi desenvolvida, mas será uma ação futura.