

A lista de verificação do front-end

📖 O aplicativo Front-End Checklist é perfeito para sites modernos e desenvolvedores meticulosos!

★ Generated on <http://frontendchecklist.io> ★

Uma versão mais nova do Front-End Checklist está em andamento, [sinta-se à vontade para discutir](#) qualquer recurso que você gostaria de ver na próxima versão. Obrigado pelo seu apoio!

Nome do Projeto

Título da página ou URL

Nome do desenvolvedor ou equipe

- 28 / 47 ✓ alta prioridade
- 15 / 25 ✓ prioridade média
- 12 / 16 ✓ baixa prioridade

C

CABEÇA

88% Os itens principais são ✓

- ☒ **Doctype:** O Doctype é HTML5 e fica no topo de todas as suas páginas HTML.
- ☒ **Conjunto de caracteres:** O conjunto de caracteres declarado (UTF-8) está declarado corretamente.
- ☒ **Viewport:** A viewport está declarada corretamente.
- ☒ **Título:** Um título é usado em todas as páginas
- ☒ **Descrição:** Uma meta descrição é fornecida, ela é única e não possui mais de 150 caracteres.
- ☒ **Favicons:** Cada favicon foi criado e exibido corretamente.
- ☒ **Meta do aplicativo da Web da Apple:** as metatags da Apple estão presentes.
- ☒ **Blocos do Windows:** Os blocos do Windows estão presentes e vinculados.
- ☒ **Canônico:** use rel="canonical" para evitar conteúdo duplicado.
- ☒ **Atributo de idioma:** O atributo `<code>lang</code>` do seu site é especificado e relacionado ao idioma da página atual.
- ☒ **Atributo Direction:** A direção da palestra é especificada na tag HTML (pode ser usada em outra tag HTML).
- ☒ **Idioma alternativo:** a tag de idioma do seu site é especificada e relacionada ao idioma da página atual.
- ☒ **Comentários condicionais:** Comentários condicionais estão presentes no IE, se necessário.
- ☒ **Feed RSS:** Se o seu projeto for um blog ou tiver artigos, um link RSS foi fornecido.
- ☒ **CSS crítico embutido:** O CSS crítico embutido é injetado corretamente no HEAD.
- ☒ **Ordem CSS:** Todos os arquivos CSS são carregados antes de quaisquer arquivos JavaScript no HEAD
- ☐ **Gráfico aberto do Facebook:**
- ☐ **Cartão do Twitter:**

HTML

87% Os itens HTML são ✓

- ☒ **Elementos Semânticos HTML5:** Os Elementos Semânticos HTML5 são usados apropriadamente (cabeçalho, seção, rodapé, principal...).
- ☒ **Páginas de erro:** página de erro 404 e 5xx existem

- ☒ **Noopener:** Caso você esteja usando links externos com `target="_blank"`, seu link deve ter um atributo `rel="noopener"` para evitar tab nabbing. Se você precisa dar suporte a versões mais antigas do Firefox, use `rel="noopener noreferrer"`
- ☒ **Comentários de limpeza:** o código desnecessário precisa ser removido antes de enviar a página para produção.
- ☒ **Em conformidade com o W3C:** todas as páginas precisam ser testadas com o validador W3C para identificar possíveis problemas no código HTML.
- ☒ **HTML Lint:** Eu uso ferramentas para me ajudar a analisar quaisquer problemas que eu possa ter no meu código HTML.
- ☒ **Verificador de links:** Não há links quebrados na minha página, verifique se não há nenhum erro 404.
- ☐ **Teste de bloqueadores de anúncios:** seu site mostra seu conteúdo corretamente com bloqueadores de anúncios habilitados

FONTES DA WEB

0 % Os itens de Webfonts são ✓

- ☐ **Formato Webfont:** WOFF, WOFF2 e TTF são suportados por todos os navegadores modernos.
- ☐ **Tamanho da fonte da Web:** os tamanhos das fontes da Web não excedem 100 KB (todas as variantes incluídas).
- ☐ **Carregador de webfont:** controle o comportamento de carregamento com um carregador de webfont.

CSS

82% Os itens CSS são ✓

- ☒ **Web design responsivo:** o site usa web design responsivo.
- ☒ **Impressão CSS:** Uma folha de estilo de impressão é fornecida e está correta em cada página.
- ☒ **ID exclusivo:** se forem usados IDs, eles serão exclusivos de uma página.
- ☒ **Redefinir CSS:** Uma redefinição de CSS (redefinir, normalizar ou reinicializar) é usada e atualizada.
- ☒ **Prefixo JS:** Todas as classes (ou id- usados em arquivos JavaScript) começam com js- e não são estilizadas nos arquivos CSS.
- ☒ **CSS incorporado ou inline:** Evite a todo custo incorporar CSS em tags `<style>` ou usar CSS inline
- ☒ **Prefixos de fornecedores:** prefixos de fornecedores CSS são usados e gerados de acordo com a compatibilidade de suporte do seu navegador.
- ☒ **Concatenação:** arquivos CSS são concatenados em um único arquivo (não para HTTP/2).
- ☒ **Minificação:** Todos os arquivos CSS são minimizados.
- ☒ **Não bloqueante:** os arquivos CSS precisam ser não bloqueantes para evitar que o DOM demore para carregar.
- ☒ **Stylelint:** Todos os arquivos CSS ou SCSS estão sem erros.
- ☒ **Web design responsivo:** todas as páginas foram testadas com os pontos de interrupção corretos.
- ☒ **Validador CSS:** O CSS foi testado e erros pertinentes foram corrigidos.
- ☒ **Navegadores de desktop:** Todas as páginas foram testadas em todos os navegadores de desktop atuais (Safari, Firefox, Chrome, Internet Explorer, EDGE...)
- ☐ **Navegadores móveis:** Todas as páginas foram testadas em todos os navegadores móveis atuais (navegador nativo, Chrome, Safari...)
- ☐ **SO:** Todas as páginas foram testadas em todos os sistemas operacionais atuais (Windows, Android, iOS, Mac...)
- ☐ **Direção de leitura:** Todas as páginas precisam ser testadas para idiomas LTR e RTL caso seja necessário suporte.

JAVASCRIPT

25% Os itens JavaScript são ✓

- ☒ **JavaScript Inline:** Você não tem nenhum código JavaScript inline (misturado com seu código HTML).
- ☒ **Concatenação:** arquivos JavaScript são concatenados.
- ☐ **Minificação:** arquivos JavaScript são minimizados (você pode adicionar o sufixo .min).
- ☐ **Segurança JavaScript:**
- ☐ **Tag noscript:** Use a tag `<noscript>` no corpo HTML se um tipo de script na página não for suportado ou se o script estiver desativado no navegador. Isso será útil na renderização de aplicativos pesados do lado do cliente, como React.js.
- ☐ **Não bloqueante:** os arquivos JavaScript são carregados de forma assíncrona usando `async` ou adiados usando o atributo `defer`.
- ☐ **Modernizr:** Se você precisar direcionar alguns recursos específicos, você pode usar um Modernizr personalizado para adicionar classes na sua tag `<html>`.
- ☐ **ESLint:** Nenhum erro é sinalizado pelo ESLint (com base na sua configuração ou regras de padrões).

IMAGENS

42% Os itens de imagens são ✓

- ☒ **Otimização:** Todas as imagens são otimizadas para serem renderizadas no navegador. O formato WebP pode ser usado para páginas críticas (como Homepage)
- ☐ **Imagem/Srcset:** Use `picture/srcset` para fornecer a imagem mais apropriada para a janela de visualização atual do usuário.
- ☒ **Retina:** Você fornece imagens de layout 2x ou 3x, suporta exibição retina.
- ☒ **Sprite:** Imagens pequenas estão em um arquivo sprite (no caso de ícones, elas podem estar em uma imagem sprite SVG).
- ☐ **Largura e altura:** defina os atributos de largura e altura em `` se o tamanho final da imagem renderizada for conhecido (pode ser omitido para dimensionamento CSS).
- ☐ **Texto alternativo:** Todos os `` têm um texto alternativo que descreve a imagem visualmente.
- ☐ **Carregamento lento:** as imagens são carregadas lentamente (um fallback noscript é sempre fornecido).

ACESSIBILIDADE

40% Os itens de acessibilidade são ✓

- ☒ **Melhoria progressiva:** funcionalidades importantes, como navegação principal e pesquisa, devem funcionar sem JavaScript habilitado.
- ☒ **Contraste de cores:** o contraste de cores deve passar pelo menos no WCAG AA (AAA para dispositivos móveis).
- ☒ **H1:** Todas as páginas têm um H1 que não é o título do site.
- ☒ **Títulos:** Os títulos devem ser usados corretamente e na ordem correta (H1 a H6).
- ☐ **Tipos específicos de entrada HTML5 são usados:** isso é especialmente importante para dispositivos móveis que mostram teclados e widgets personalizados para diferentes tipos.
- ☐ **Label:** Um label é associado a cada elemento do formulário de entrada. Caso um label não possa ser exibido, use `aria-label` em vez disso.
- ☐ **Teste de padrões de acessibilidade:** use a ferramenta WAVE para testar se sua página respeita os padrões de acessibilidade.

- ☐ **Navegação pelo teclado:** Teste seu site usando apenas seu teclado em uma ordem previsível. Todos os elementos interativos são acessíveis e utilizáveis.
- ☐ **Leitor de tela:** Todas as páginas foram testadas em dois ou mais leitores de tela (como JAWS, VoiceOver e NVDA).
- ☐ **Estilo de foco:** se o foco estiver desabilitado, ele será substituído pelo estado visível no CSS.

DESEMPENHO

90% Os itens de desempenho são ✓

- ☒ **Peso da página:** O peso de cada página está entre 0 e 500 KB.
- ☒ **HTML minimizado:** seu HTML é minimizado.
- ☒ **Carregamento lento:** Imagens, scripts e CSS precisam ser carregados lentamente para melhorar o tempo de resposta da página atual (veja os detalhes nas respectivas seções)
- ☒ **Tamanho do cookie:** Se você estiver usando cookies, certifique-se de que cada cookie não exceda 4096 bytes e que seu nome de domínio não tenha mais de 20 cookies.
- ☒ **Componentes de terceiros:**
- ☒ **Resolução de DNS:** o DNS de serviços de terceiros que podem ser necessários é resolvido antecipadamente durante o tempo ocioso usando dns-prefetch.
- ☒ **Pré-conexão:** pesquisa de DNS, handshake TCP e negociação TLS com serviços que serão necessários em breve são feitos com antecedência durante o tempo ocioso usando pré-conexão.
- ☒ **Pré-busca:** recursos que serão necessários em breve (por exemplo, imagens carregadas lentamente) são solicitados com antecedência durante o tempo ocioso usando pré-busca.
- ☒ **Pré-carregamento:** Recursos necessários na página atual (por exemplo, scripts colocados no final de <body>) com antecedência usando pré-carregamento.
- ☐ **Google PageSpeed:** Todas as suas páginas foram testadas (não apenas a página inicial) e têm uma pontuação de pelo menos 90/100.

SEO

0 % Os itens de SEO são ✓

- ☐ **Google Analytics:** O Google Analytics está instalado e configurado corretamente.
- ☐ **Lógica dos títulos:** o texto do título ajuda a entender o conteúdo da página atual.
- ☐ **sitemap.xml:** Um sitemap.xml existe e foi enviado ao Google Search Console.
- ☐ **robots.txt:** O robots.txt não está bloqueando páginas da web.
- ☐ **Dados estruturados:** páginas que usam dados estruturados são testadas e não apresentam erros. Dados estruturados ajudam os rastreadores a entender o conteúdo da página atual.
- ☐ **Mapa do site HTML:** Um mapa do site HTML é fornecido e pode ser acessado por meio de um link no rodapé do seu site.
- ☐ **Tags de link de paginação:** forneça rel="prev" e rel="next" para indicar conteúdo paginado.