

Faculdade de Tecnologia de Sorocaba

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**PROGRAMAÇÃO WEB**

Prof.º Denilce Veloso

Disciplina: Programação WEB

Gabriel Antônio Felipe 0030481821005

Alumínio

15/fevereiro/2021

# INTRODUÇÃO

Mobile first é o conceito de que os projetos voltados para web devem ser desenvolvidos, planejados e projetados primeiro para mobile e posteriormente transportado para o desktop. A causa disso vem sendo a crescente demanda de app’s e sites mobile, tendo e visto que a grande maioria dos usuários utilizam smartphones para interagir na web.

# QUAL É O SÃO REALIZADOS ATUALMENTE OS PROJETOS PARA WEB?

Hoje em dia as empresas e corporações desenvolvem seus sites pensando primeiro no desktop como sua principal tela. Após criado o conteúdo para desktop, ele é projetado e modelado para mobile, visando atender as demandas dos dispositivos móveis.

A algum tempo atrás (2014) os smartphones passaram a ser a tela principal para usuários de todo o mundo. Sendo assim o desktop passou a receber uma adaptação daquilo que vem sendo criado para mobile.

# É UM BOM INVESTIMENTO?

Segundo relatório da GSMA, o Brasil se tornou o país com mais smartphones conectados da américa latina. No final de 2017, foram contabilizados cerca de 234 milhões de conexões, e a tendência é que esse número só venha a aumentar.

Diante desse cenário de constante crescimento vivido ao redor do mundo, a tendência é que a maneira mais fácil e eficiente de chegar até um determinado público seja por meio dos dispositivos móveis. Ou seja, pensar no mobile como prioridade é uma necessidade urgente do mercado.

Para proporcionar uma experiência cada vez mais completa e satisfatória para os usuários, é essencial que o foco de todos os projetos da web esteja prioritariamente nos dispositivos móveis.

Assim, é possível potencializar o seu conteúdo, destacar os assuntos mais relevantes, otimizar os processos com as ferramentas disponibilizadas e, por fim, atingir o seu público de forma cada vez melhor.

# QUAIS SÃO AS VANTAGENS DO MOBILE FIRST?

Como você pode perceber, o investimento em mobile first é uma necessidade real para quem busca se destacar nas plataformas digitais. Além disso, esse novo conceito de desenvolvimento é capaz de proporcionar inúmeros benefícios para o seu site.

## Melhor ranqueamento no Google

Em março de 2018, o Google anunciou oficialmente uma mudança que já estava sendo esperada pelos profissionais de marketing e tecnologia. A partir daquele momento, os formatos de indexação e ranqueamento da plataforma seguiriam o conceito de mobile first.

Essa alteração aconteceu porque o número de acessos por dispositivos móveis superou o por desktop.

De acordo com esse novo formato, as páginas serão classificadas e ranqueadas na plataforma de busca do Google com base em suas versões mobile. Ou seja, quem tem um site otimizado para dispositivos móveis sai na frente e se destaca nas pesquisas.

## Melhor experiência do usuário

O desenvolvimento de um site a partir do mobile vai garantir uma experiência mais completa, informativa e agradável para a grande maioria dos usuários, que acessam tudo diretamente pelo celular.

Isso porque os parâmetros de priorização de informação mudam, e os desenvolvedores precisam definir quais são os dados mais importantes a serem exibidos.

As páginas mobile first são criadas a partir de uma realidade de tela muito menor. Os conteúdos precisam ser disponibilizados de forma mais otimizada e não há espaço para informações irrelevantes. Assim, a tendência é que os sites para dispositivos móveis sejam cada vez mais limpos, funcionais e visualmente agradáveis.

E todas essas mudanças impactam diretamente a experiência de navegação do usuário, que estará muito mais focada na usabilidade e acessibilidade das informações e conteúdos das páginas.

## Aumento da credibilidade da marca

O aumento da credibilidade da marca está diretamente relacionado com a vantagem anterior. Afinal, se você busca proporcionar a melhor experiência para o seu usuário, ele enxerga mais valor na sua marca e nos produtos e serviços que você tem a oferecer.

Além disso, o mobile first também é importante para aumentar a credibilidade no seu mercado de atuação. Isso porque os concorrentes e empresas parceiras vão passar a associar a sua marca a inovação, enxergando os seus projetos com outros olhos.

## Otimização do carregamento das páginas

Diferente do desktop, que, geralmente, é acessado de forma mais calma, com o usuário sentado e conectado a uma rede banda larga, nos dispositivos móveis, tudo é feito de forma rápida e imediata. Por isso, a tendência é que os desenvolvedores busquem soluções para um carregamento de página cada vez mais rápido e eficiente.

Ao eliminar informações irrelevantes e focar apenas na priorização de exibição, é possível criar sites mais leves, que carreguem de forma progressiva e funcional. Ou seja, o dispositivo abre os conteúdos gradativamente, começando com os blocos iniciais de dados e, quando necessário, as páginas e informações secundárias.

Além disso, ao desenvolver um material mobile first, você também deve estar atento ao carregamento de conteúdos multimídia. Fotos e vídeos muito pesados podem ser verdadeiros vilões que vão afastar os usuários da sua página.

Tenha sempre em mente que o processo precisa ser rápido, consumindo o mínimo de dados móveis possível.

Ao chegar até aqui, você deve ter percebido a importância de ter um site responsivo que se adéque ao mobile first, certo? E isso não é diferente no ramo de eventos. Para divulgar todas as informações necessárias e alcançar um público cada vez maior para as suas ações, é preciso se adaptar às novas necessidades e ofertas do mercado.

Embora essa não seja uma tarefa tão fácil, pensar a partir do mobile first é se preparar para um futuro que está cada vez mais próximo. Afinal, as novas gerações estão em busca de simplicidade e usabilidade em suas experiências online.

# CONCLUSÃO

Pelo que foi visto, fica clara a importância e a tendência que vem sendo criada em desenvolver sites primeiro voltados para smartphones, e depois planejar para web. Os Smartphones vem tomando cada vez mais o espaço de nossos computadores e revolucionando o modo como interagimos na web.

# Referências:

https://www.moblee.com.br/blog/mobile-first-principais-vantagens/