****

Faculdade de Tecnologia de Sorocaba

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**MOBILE FIRST**

ATIVIDADE 1

Prof.º Denilce de Almeida Oliveira Veloso.

Disciplina: Programação para Web.

Mariana Rosária dos Santos     0030482023010

Sorocaba

Agosto/2022

1. **Introdução**

A maioria das empresas de desenvolvimento, criam e desenvolvem, pensando no acesso em aparelhos desktop, com mobile first esse pensamento mudou. Os planejamentos passaram a ser a partir de aparelhos mobiles, favorecendo o usuário, trazendo assim uma melhor experiência devido a performance e usabilidade da aplicação. O desenvolvimento inicial voltado ao desktop, exige grandes esforços quando passado para uma aplicação mobile. Isso se dá, devido ao espaço, comparando o tamanho das telas, vemos que passa ser mais fácil o desenvolvimento em telas maiores em comparação a telas menores de dispositivos mobiles.

Portanto, no mobile first, desde o design até o desenvolvimento das funcionalidades, tudo é pensado para o mobile e depois adaptado para o desktop.

1. **O que é Mobile First ?**

Mobile first trata-se de qualquer aplicação, projeto web, que tem como prioridade o acesso em dispositivos móveis. A arquitetura e desenvolvimento de sites para web, em seu primeiro momento, focam em seu formato móvel.

O usuário de um site desenvolvido para mobile vai obter uma experiência do mais positiva, completa e agradável. A estrutura das informações muda no mobile; portanto, os desenvolvedores precisam otimizar o espaço e definir a hierarquia de informações, com isso, sites mobiles são mais organizados e funcionais, tendo uma usabilidade mais eficaz.

Essa prática se dá pelo comportamento do usuário, que está cada vez mais adepto aos dispositivos móveis, que ultrapassou ao número de acessos por usuários em desktops.

**2.1- Vantagens do Mobile First.**

Alguns pontos positivos do mobile first são:

* Velocidade de carregamento da página.
* Cria-se conteúdo para todos os tipos de conteúdo.
* Maior acessibilidade por usuários, qualquer hora, qualquer lugar.
* Melhor experiência do usuário, aumento na qualidade das visitas.

1. **Conclusão**

Diante do atual cenário que vivemos, a tecnologia tomou grande proporção e aquelas mais acessíveis ultrapassou as grandes máquinas, pensando nisso, o mobile first, veio atender as atuais necessidades, facilitando as buscas realizadas em aparelhos mobiles que antes só eram possíveis de acesso em computadores, sendo inviável, já que, o computador, não é ainda acessível a todos, diferente do aparelho mobile (celular).

1. **Referências**

Disponível em: Entenda o que é mobile first e conheça as suas principais vantagens <https://www.moblee.com.br/blog/mobile-first-principais-vantagens/> Acesso em: Ago 2022.

Disponível em: O que é mobile first? Saiba tudo sobre essa estratégia <https://www.nuvemshop.com.br/blog/mobile-first-index-marketing-digital/ > Acesso em: Ago 2022.

Disponível em: O que é mobile first e por que é importante no marketing digital? <Https://www.dinamize.com.br/blog/o-que-e-mobile-first/> Acesso em: Ago 2022.

Disponível em: Mobile First: como usar para criar seu site <https://www.hostgator.com.br/blog/mobile-first-o-que-e/> Acesso em: Ago 2022.