

Título: Por que tornar acessível?

Autor(es) André Luís Belmiro Moreira Ramos*; Guilherme Portela de Melo Lobato

E-mail para contato: andre.moreira.ramos@gmail.com

IES: ESTÁCIO PARAÍBA / Paraíba

Palavra(s) Chave(s): acessibilidade; design de interação; usabilidade; dispositivos móveis; interatividade

RESUMO

Este trabalho trata sobre a presença da acessibilidade no desenvolvimento de novas soluções web e a importância da aplicação dos testes e usabilidade e acessibilidade nos produtos antes de serem lançados no mercado. A informação acessível se tornou algo indispensável no mundo atual, onde a tecnologia está presente no cotidiano em diversos momentos. Dessa forma a acessibilidade é algo fundamental diante a interação do usuário com a informação e o meio que está servindo de canal para que isso aconteça. Com o aumento do acesso aos dispositivos móveis e às novas tecnologias surge a necessidade de estudar melhores práticas na construção de produtos interativos. Esse projeto tem como objetivo apresentar a importância do processo de estudo para desenvolvimento de novas soluções de mercado evitando o retrabalho de ideias que não foram repensadas por não levarem em conta o usuário final. O presente trabalho é resultado de um projeto desenvolvido a partir de um estudo bibliográfico de diversos autores influentes na área de acessibilidade, usabilidade e design de interação, em livros e websites com artigos relacionados sobre o assunto. Tendo como base de estudo a importância da acessibilidade no desenvolvimento de novas soluções para web e a disseminação do estudo do design de interação para estudantes de design, o conteúdo adquirido foi utilizado como uma base de informação para apresentação do projeto realizado. O projeto se iniciou com base nos estudos dentro da área de acessibilidade e ao conhecer a complexidade dos padrões e áreas diversas em que a acessibilidade aborda, materiais específicos foram selecionados como base de implementação. Como todo processo de criação para validação das ideias, protótipos foram utilizados para diagramação do hotsite, seguindo a ordem das resoluções que foram trabalhadas. Com a diagramação aprovada e todas as interações estudadas e validadas o layout pode ser passado ao desenvolvedor que construiu as interações definidas. Após o processo de diagramação, foi definido, então, o design do layout e em seguida foi realizada a codificação da interface a partir de html5, css3 e javascript. A usabilidade de um projeto não depende apenas do design ou apenas do front end, mais na verdade é uma parceria entre os dois setores onde o design se torna funcional e interativo. Por fim, é de grande importância que um projeto web tenha uma grande sintonia entre o design e o desenvolvedor para tornarem possíveis todas as interações que o layout possa realizar. Com o estudo e desenvolvimento do projeto realizado, pode-se perceber a grande importância que a acessibilidade é na criação de novas soluções sejam elas digitais ou físicas. O estudo e a capacitação de profissionais na área de criação de novas soluções de mercado devem estimular a prática de saber olhar um produto com outros olhos e perceber as dificuldades que podem surgir em um produto ao ser utilizado, facilitando assim tanto a vida do usuário como a vida das empresas que muitas vezes perdem o seu produto no mercado por não se preocupar com um fator tão necessário. Assim, este estudo mostra pontos de destaque que se encontram no mercado atualmente. Tais pontos devem ser aprimorados e aperfeiçoados cada vez mais pelos designers, desenvolvedores e pelas empresas que trabalham diretamente nessa área, já que devemos tratar tudo isso como algo essencial, e não como um custo a ser cobrado separadamente.