

Motivação

Atualmente, as pessoas querem sistemas mais confiáveis, dinâmicos, de fácil uso e com boa qualidade visual. Contudo, um sistema para ter todas as qualidades necessárias precisa de um planejamento bem criterioso. Sendo assim, o desenvolvimento de um sistema precisa ser pensado, particularmente no que se refere ao público alvo e para quais fins será usado.

Dessa forma, julga-se que técnicas de avaliação de usabilidade e visualização podem ser exploradas para o desenvolvimento de *dashboards* mais fáceis de usar e adequados aos usuários, utilizando os conhecimentos de IHC (Interface Humano Computador), tanto na fase de desenvolvimento quanto na fase de evolução.

A proposta desta pesquisa é contribuir para que o desenvolvimento de *dashboards* possa ser feito com melhor usabilidade e visualização adequada das informações para atender o público desejado.

No caso deste *dashboard*, o público alvo são membros de um projeto de pesquisa de cooperação internacional que tem como objetivo o desenvolvimento de uma plataforma para desenvolvimento de sistemas em nuvem com alta taxa de confiança (*trust*). Para isso ser atingido, considera um conjunto de atributos, nas várias camadas do sistema, utilizando uma estrutura em árvore para compor um score de confiança.