Interface e Usabilidade

Análise de requisitos para projetos de IHC

Você sabia que seu material didático é interativo e multimídia? Isso significa que você pode interagir com o conteúdo de diversas formas, a qualquer hora e lugar. Na versão impressa, porém, alguns conteúdos interativos ficam desabilitados. Por essa razão, fique atento: sempre que possível, opte pela versão digital. Bons estudos!

Nesta webaula mostraremos a estrutura lógica do processo de levantamento de requisitos de projeto de interface.

Análise de requisitos para projetos de IHC

Etapas do levantamento de requisitos de projeto de interface

Sabemos que para especificar requisitos dos usuários em uma interface, é preciso, de várias etapas.

Para especificar requisitos dos usuários em uma interface, é preciso:

Saiba Mais

Compreendendo o usuário da interface

Identificados os aspectos com relação à interface, precisamos compreender o usuário da interface. Então, temos dois objetivos:

Entender os contextos e cenários e o perfil dos usuários, seus objetivos e suas necessidades, para poder especificar os requisitos da interface.

Essa especificação ocorre através pesquisas e análises, que podem ocorrer por meio de observação, escuta e análises especialistas.

A) Meio de Observação

Por esse meio, conseguimos identificar características dos usuários, cenários, contextos e comportamentos.

B) Meio de escuta

Por esse meio, conseguimos identificar características, opiniões e preferências, pensamentos, sentimentos e objetivos.

C) Meio da análise especialista

Por esse meio, conseguimos identificar ações, aspectos de mercado e de interfaces similares e aspectos positivos e negativos deles.

Quais os próximos passos?

O próximo passo é a seleção dos métodos mais adequados para a especificação do seu projeto e o planejamento das pesquisas, que é feito por meio de um roteiro, que deve prever suas ações como pesquisador, o que você perguntará e observará.

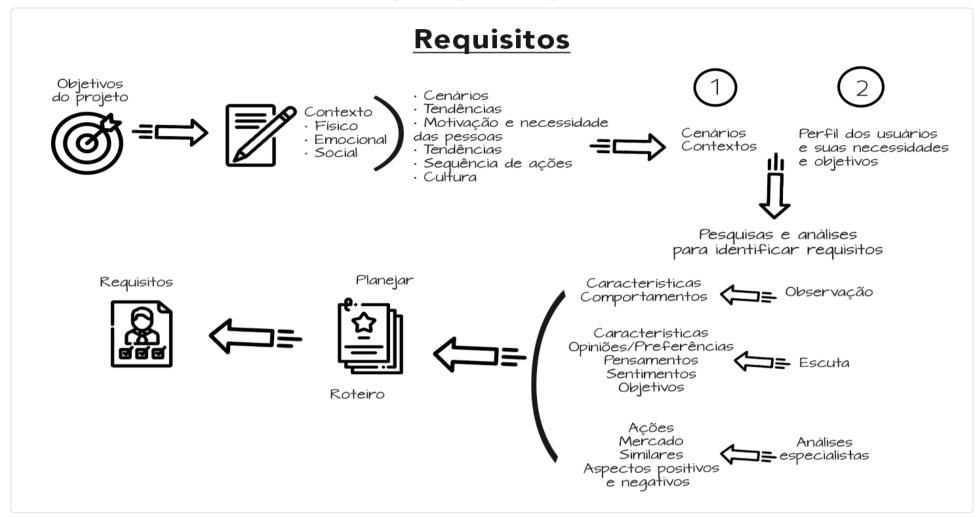
Ele conduzirá sua aplicação, como você observará e analisará todos os dados a respeito dos cenários e contextos e do perfil do usuário.

Após isso, deve ser realizada a análise dos dados, que levará à identificação de problemas, que levam às necessidades dos usuários e aos requisitos dos usuários para o projeto.

Revisando o processo

Vamos revisar as etapas através do infográfico?

Especificação dos requisitos



Fonte: Elaborado pela autora.

Saiba mais

Vimos as etapas do levantamento de requisitos de projeto de interface, uma a uma.

E como concluir essa etapa com sucesso. Basta praticar!

Você conclui mais uma webaula, parabéns!

Bons estudos e até a próxima!