

Alisson Andrade Nunes

23/08/2024

Ui/Ux

Prof. Josimar dos Santos

Tipos De Interface do Usuário

REFERÊNCIAS

ESCOLA LBK. **O que é : GUI (Interface Gráfica do Usuário).** [Site web], Palhoça, 2023. Disponível em: <https://carreiraemti.com.br/glossary/gui-interface-grafica-do-usuario/>. Acesso em: 23/08/24.

AMAZON WEB SERVICES. **O que é uma CLI? — Explicação sobre interface de linha de comando — AWS.** Disponível em: <https://aws.amazon.com/cli/>. Acesso em: 23/08/24.

Awari. **Interface Natural do Usuário: Criando interações intuitivas e baseadas em gestos e comandos naturais.** 1º de julho de 2023. Disponível em: <https://app.awari.com.br/>. Acesso em: 23/08/24.

DENDRITES. **O que é: Interação Tátil.** [Site web]. São Paulo, 2023. Disponível em: <https://dendrites.io/glossario/o-que-e-interacao-tatil/>. Acesso em: 23/08/24.

MAYER, Roberto Carlos. **Sistemas para o Desenvolvimento de Interfaces de Usuário.** Dissertação de Mestrado. Universidade de São Paulo, São Paulo, 1992.

Resumo:

Este fichamento tem como objetivo apresentar uma síntese dos principais tipos de interfaces do usuário (IUs), com base nas informações contidas no material consultado. As IUs são elementos cruciais na interação entre o usuário e um sistema, sendo responsáveis por mediar a comunicação e permitir a realização de tarefas.

Tipos de Interface do Usuário:

- **Interface Gráfica do Usuário (GUI):**
 - Caracterizada por elementos visuais como ícones, botões, menus e janelas.
 - Facilita a interação do usuário, tornando o sistema mais intuitivo.
 - Amplamente utilizada em sistemas operacionais, aplicativos e softwares.
- **Interface de Linha de Comando:**
 - Baseada em comandos textuais digitados pelo usuário.
 - Requer maior conhecimento técnico por parte do usuário.
 - Utilizada em sistemas operacionais, servidores e ferramentas de desenvolvimento.
- **Interface Natural:**
 - Utiliza elementos da linguagem natural e gestos humanos para interação.
 - Inclui interfaces de voz, reconhecimento facial e gestos.
 - Busca simular a interação humana com o mundo real.
- **Interface Tátil:**
 - Permite a interação física com o sistema através do toque.
 - Utilizada em dispositivos móveis, tablets e interfaces de realidade virtual.
 - Proporciona uma experiência mais imersiva.
- **Interface de Menu:**
 - Organiza as opções do sistema em menus hierárquicos.
 - Facilita a navegação e a seleção de comandos.
 - Comum em sistemas mais antigos e em dispositivos com recursos limitados.

Considerações:

- A escolha do tipo de interface depende de diversos fatores, como o público-alvo, as tarefas a serem realizadas e os recursos disponíveis.

- A tendência atual é a utilização de interfaces cada vez mais intuitivas e natural, que permitam uma interação mais fluida e eficiente.
- A combinação de diferentes tipos de interface pode resultar em experiências de usuário mais ricas e personalizadas.

Palavras-chave:

Interface do usuário, GUI, interface de linha de comando, interface natural, interface tátil, interface de menu, UI/UX.

Observações:

- (Adicione aqui suas próprias observações e reflexões sobre o tema)

Conclusão:

As interfaces do usuário desempenham um papel fundamental na experiência do usuário com um sistema. A compreensão dos diferentes tipos de interface e suas características é essencial para o design de sistemas eficazes e intuitivos.