**T4 - Ser Humano e Estilos de Interação**

Leia o texto "**Humanos Dispositivos de Interação Estilos de Interação**" e responda as seguintes questões:

1. Preencha o Quadro síntese com os estilos de interação, descrevendo as vantagens e desvantagens de cada um deles e apontando um exemplo de aplicação.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estilo de Interação** | **Vantagens** | **Desvantagens** | **Exemplos de aplicação** |
| linguagem natural | Fácil usabilidade | Imprecisa e lenta | Whatsapp e google assistant |
| linguagem de comando | Rapidez e ocupam pouco espaço na tela | Dificuldade de aprendizagem | Terminal e cmd(windowns) |
| menus | Não precisa memorizar comandos e redução de erros | Ocupam espaço na tela, Inflexibilidadee ineficientes para múltiplas ações | Menus Push-button, Pop-up menuse e Pull-down. |
| manipulação direta | Maior clareza e consistência de usabilidade | Maior carga de trabalho do usuário | Gerenciador de arquivos |
| preenchimento de formulários | Fácil entendimento e manipulação | Passivel de erros, inflexível, repetitivo | Loggin de usuário e formulario de cadastramento de dados |
| WIMP | Pratico e não necessita memorização | Muito espaço na tela , inflexível tempo de aprendizagem | Menu de fermentas do World, photoshop e power point |
| 3DUI – Interfaces 3D | Interação natural e fácil aprendizado | Necessita de muito espaço fisco7 | Oculos VR, nintendo Wii, playstation VR e google glass |
|  |  |  |  |

1. Faça o ciclo de interação de Norman de um usuário usando o Zoom para uma reunião remota com sua equipe de trabalho.

Execução

1. Formulação de Intenção

Abrir o navegador, acessar o zoom, loggar na plataforma e conectar ao trabalho

1. Especificação da sequência de ação

- Abrir o navegador

- Entrar no site Zoom

- Loggar em sua conta

- Entrar na reunião

1. Execução das sequencias de ação

- Abrir o navegador

- Acessar o site do zoom

- Aguardar a tela de carregamento

- Entrar com seus dados de acesso

- Aguardar a verificação do sistema

- Selecionar a reunião de trabalho desejada

Avaliação

1. Percepção do estado do sistema

- Tela da reunião foi exibida

1. Interpretação do estado do sistema

- A sala selecionada é a correta

1. Avaliação em relação a intenção

- Consegui acessar o que desejava