**Luan Damato - 31817051**

**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 | • São rápidas.    • Natural  • Sem dificuldade de aprendizagem. |  | • Apps de comunicação |
| linguagem de comando | • São rápidas para usuários experientes.  • Ocupam pouco espaço na tela. | • Dificuldade de aprendizagem.  • Dificuldade de memorizar. | • programação  • CMD |
| menus | • a redução na necessidade de memorização de comandos e/ou informações;  • eliminação da digitação de valores, levando à redução de erros dos usuários;  • redução na necessidade de treinamento, uma vez que as informações disponíveis do sistema são apresentadas diretamente aos usuários. | • Ineficientes para um elevado número de opções  • Inflexibilidade, pois só há um caminho  • Ocupam espaço na tela | • Menus Push-button ;  • Menus Radio-button;  • Menus Check-button;  • Pop-up menus;  • Pull-down;  • Pallete menus. |
| manipulação direta | • Fácil e intuitivo | • Ocupam espaço na tela | • Explorador de arquivos |
| preenchimento de formulários | • agrupamento lógico  • sequência dos campos  • prevenção e tratamento de erros | • Leva tempo | • Excel  • Formulários do google |
| WIMP | • Facilita o uso por ter uma interface | • Ocupam espaço em disco | • Windows, Icons, Menus, and Pointers |
| Interfaces 3D | • Planejamento mais rápido e prático;  • Mais realismo e qualidade para os projetos;  • Projetos mais criativos e diferenciados. | • Dificuldade de aprendizagem.  • Dificuldade de memorizar. | • photoshop . |

2. Faça o ciclo de interação de Norman de um usuário usando a plataforma SELI para uma reunião remota com sua equipe de trabalho.

Link para a plataforma SELI: <https://vm2161.kaj.pouta.csc.fi/>

