

Interação Pessoa-Máquina 2022/23

Assignment 1

Good and bad design

Realizado por: João Palma Nº57672

Good design

Uber

Uber

Objetivo da interface:

- Aplicação de serviços de transporte;
- Permite ao utilizador escolher um destino e, com base na localização do mesmo, é atribuído um veículo para realizar o transporte.

Aspetos positivos da interface:

- A aplicação tem uma interface fácil e simples de usar;
- Permite ao utilizador escolher facilmente o destino pretendido, onde apresenta diversas opções de preço consoante a categoria do carro onde pretende viajar;
- Interface otimizada para alterar o percurso ou adicionar mais paragens à viagem;
- Localização em tempo real da posição do carro, permitindo assim obter as indicações sobre o tempo das viagens.



Escolha uma viagem ou deslize para cima para ver mais

	1.50.197.000	
200	UberX ♣ 4 19:59 · 5 min de distância	4,12€
\$	UberX Saver 20:00	3,55 €
R	UberXL 19:59	7,49 €
• Mas	sterCard	>
PEDIR UberX		æ

Bad design

Nvidia Control Panel

Objetivo da interface:

 Aplicação que permite alterar e configurar as definições gráficas de uma placa gráfica de um computador e do respetivo monitor ao qual está ligada.





Aspetos negativos da interface:

- Interface com um design pouco apelativo e pouco intuitivo;
- Terminologia destinada a utilizadores com algum conhecimento ou experiência e pouca ajuda para novos utilizadores, dificultando assim o acesso às funcionalidades para as quais a aplicação foi desenhada;

Sugestões/melhorias:

- Alteração do menu de seleção de definições para botões em vez de lista e reorganizados de maneira a ajustar as opções para ser mais percetível que definição o utilizador quer alterar;
- Alteração da palete de cores, com a adição de elementos característicos em, por exemplo, verde, visto que é a cor principal e imagem de marca da empresa, distinguindo-se assim mais facilmente da competição;
- Sistema de ajuda para utilizadores que não entendam os termos técnicos usados pela aplicação, contudo necessitem de alterar alguma definição.