**Interação Humano-computador -Atividade nº1**

Docente: Rita Santos

Aluno: João Baptista

**Como evoluiu a IHC?**

A interação humano-computador (IHC) procura viabilizar a comunicação dos utilizadores com os sistemas computacionais tornando essa comunicação mais amigável e usável.

A IHC tem sofrido uma evolução acelerada em termos de características e formas de interação.

Com o surgimento contínuo de novas tecnologias, a interação humana computador teve de se adaptar para o uso do utilizador, facilitando a criação de novas formas de interação mais adequadas aos nossos tempos.

Um exemplo da evolução da interação humano computador é a evolução dos computadores, em que antigamente apenas cientistas e engenheiros sabiam mexer nos computadores, atualmente já não é bem assim.

**Qual a importância da IHC?**

A área de Interface Humano-Computador tem se revelado cada vez mais importante e de grande significado entre as empresas de desenvolvimento de software, como por exemplo na construção de aplicações mobile.

Por exemplo, na utilização de um website pode ocorrerem erros, falhas e outros problemas se a interação não foi pensada para o uso do utilizador.

**Um conceito-chave na IHC é usabilidade. Apresente uma definição deste conceito, indicado a fonte(s) que consultou.**

Usabilidade é o termo utilizado para se referir à facilidade com que os utilizadores lidam com uma ferramenta ou software.

Em outras palavras, é a maneira com a qual um dispositivo ou funcionalidade tecnológica é aplicado/a para o cumprimento dos seus respetivos objetivos.

A usabilidade combina as interações entre seres humanos e computadores, simplificando assim as atividades.

Ou seja, falamos sobre a capacidade de uso da interface de um programa, aplicativo, website ou outro elemento que aceita comandos diretos de uma pessoa.

Precisa de ser simples e prático.

**Faça uma pesquisa para identificar ofertas formativas (1º ciclo) do Ensino Superior em que esta UC aparece.**

Após efetuar uma pesquisa constatei que bastantes cadeiras relativas ao nosso curso incluindo a cadeira de IHC, implicam mesmo que não seja diretamente a interação humano computador como um aspeto importante.