Inovação do Design Tecnológico

Katia Duarte, Marta Lopes
Universidade Nova de Lisboa - Faculdade de Ciências e Tecnologias

Introdução

A constante inovação tecnológica leva ao aparecimento de novos produtos e serviços, deslocando a preferência dos consumidores para novas áreas, deixando assim, esquecidas e inutilizadas as grandes descobertas e invenções de outrora.

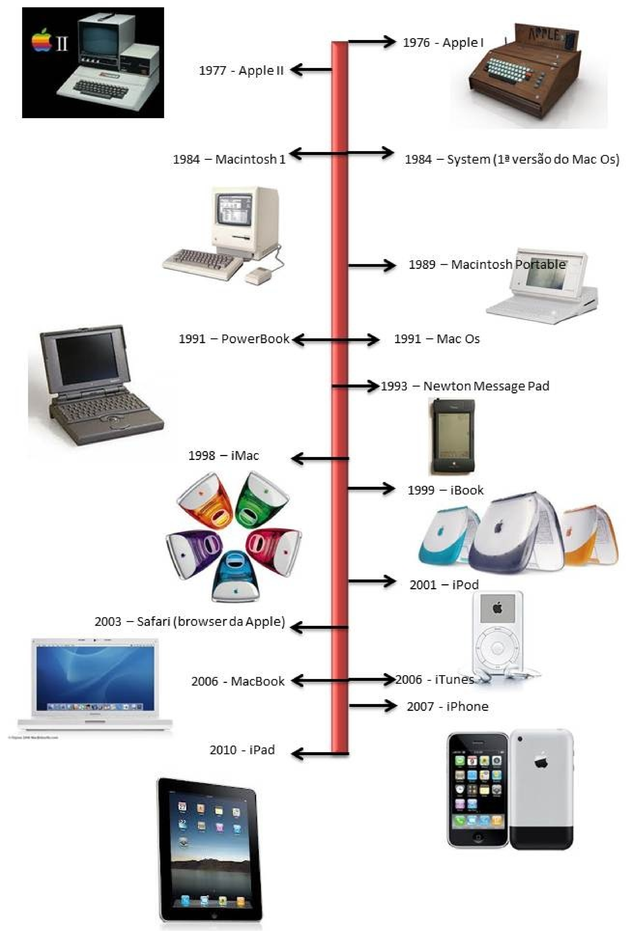
Comecemos pelo exemplo mais básico que é o computador.

A Evolução do Computador

O primeiro computador apareceu durante a 2ª Guerra Mundial e era do tamanho de uma sala e consumia muita energia. E passado 66 anos já temos computadores portáteis e netbooks que são muitos leves, em comparação aos seus antecessores e conseguem durar várias horas, sem estarem ligados à corrente eléctrica. A Apple Inc. é uma das empresas que demonstram melhor essa evolução com as suas inovações e invenções.

Inovação do Design do Computador

Apple - Design, Inovação e Poder



Produtos da Apple ao longo dos últimos 35 anos

Tecnologias em vias de extinção

Outros exemplos, desta evolução são objectos como a máquina de escrever, o fax, o walkmen, entre outros... Que, quando foram apresentados ao público tiveram uma elevada popularidade, mas que rapidamente foi ultrapassada pelos sucessores, que eram mais finos e fáceis de transportar.

Evolução das consolas(portáteis) da Nintendo

Inovação do design dos dispositivos de audio

Bibliografia

[1]«Computer history».[Online].Available: http://computerhope.com/history/index.htm.[Accessed:09-12-2011]

[2] «16 tecnologias desaparecidas (ou em vias de...)».[Online Magazine]. Available: http://pcguia.sapo.pt/2011/12/13/16-tecnologias-desaparecidas-ou-em-vias-de/. [Accessed: 21-12-2011]

[3] «Apple Macintosh: 30 anos de design».[Online] Available: http://obviousmag.org/archives/2007/10/apple_macintosh.html. [Accessed: 21-12-2011]