

Atividade – Questionário ‘Piratas do vale do silício’ – 30/03/2020

Disciplina: Fundamentos para Computação

CCO 1 2020.1

Alunos(as): Aldicleiry de Souza Silva; Cristian Matheus Galindo de Brito; Maria Júlia Silva Lessa; Paulo Emanuel Madeira Freitas; Paulo Montenegro Campos.

1. Como aconteceu o surgimento dos primeiros computadores desktop?
2. Qual a importância da IBM e da Macintosh na evolução da informática?
3. Demonstre o papel da Xerox para que tivéssemos uma maior interação com os computadores de hoje.
4. Quais os papéis e a importância dos sistemas operacionais?
5. Segundo Bill Gates, sem o sistema operacional dele, tudo não passava de uma caixa com luzes, você concorda com ele? Dê sua opinião sobre este tema.
6. Analisando individualmente os personagens reais do filme, você os consideraria hackers e por quê? (Bill Gates–Paul Allen–Steve Jobs– Steve Wozniak)

Respostas:

- 1 – Veio da ideia de que o computador não seria apenas um maquinário enorme com luzes que mostra dados na forma de linguagem de máquina, a ideia do desktop é facilitar a interação do usuário com a máquina através de uma linguagem compilada onde possa haver a compreensão de ambos os lados (usuário e máquina).
- 2 – Além do pioneirismo da IBM na informática também houve a falta de credibilidade da mesma em computadores pessoais, pois acreditava-se que um computador pessoal não seria funcional, logo ninguém optaria em ter um o que levou Steve Jobs a ter um pensamento diferente diante disso e a criar um computador pessoal que foi muito bem recebido e adotado pelo público, provando que o pensamento da IBM foi equivocado.
- 3 – A interatividade que a Xerox propôs do usuário com o sistema operacional através do mouse tornando a experiência mais dinâmica.
- 4 – O papel é gerenciar os aplicativos e a importância é a otimização da comunicação entre o usuário e o sistema tornando mais intuitiva a utilização doméstica dos computadores.
- 5 – Não concordamos. Pois, primeiramente os computadores mesmo não possuindo a capacidade de processamento dos computadores atuais eles não eram apenas uma “caixa com luzes”, tinham suas funcionalidades e para a época isso era muito avançado em termos tecnológicos, também mesmo sem o Bill Gates ainda existiria a Apple mas muito provavelmente os computadores não tão acessíveis a massa.
- 6 – Sim, exceto pelo Steve Jobs que estaria mais para uma mente visionária que tinha ótimas ideias de inovação, mas não atuava tanto no desenvolvimento manual de seus projetos. Seria ele mais ativo na parte artística e criativa.