Logotipo

Descrição gerada automaticamente

Escola SENAI de Tecnologia de Santos

BRUNO VICTOR DA SILVA VICENTE

APPLE E MICROSOFT

SANTOS – SP

2022

BRUNO VICTOR DA SILVA VICENTE

APPLE E MICROSOFT

Relatório Técnico para a disciplina Ferramentas para Documentação técnica do Curso técnico de redes de computadores

Orientador: Prof EAD

SANTOS -SP

2022

APPLE

Antes de falar propriamente da Apple e necessário falar da dupla de cofundadores Steve Wozniak e Steve Jobs. Jobs e adotado de pai biológico sírio mas, mas cresceu na Califórnia na região do vale do Silício e das futuras startups entre as cidades de Mountain View e Los Altos, quando jovem desenvolveu duas paixões literatura e eletrônica com estilo de vida meio hippie seguindo as modas da época e já bem minimalista devido nesse período ele não ter dinheiro, nesse período o mesmo chegou até a começar uma faculdade no Reed College, mas desistiu depois de alguns meses.

O primeiro contato de Jobs com a indústria da tecnologia foi em um estágio de verão na empresa HP. No ano de 1971 ele foi apresentado por um amigo em comum ao filho de um engenheiro e aluno de Berkeley chamado Steve Wozniak de 21 anos de idade que foi expulso da primeira faculdade por hackear computadores, Wozniak era fanático por eletrônica e queria desenvolver um projeto próprio

Wozniak a partir de um artigo de uma revista construiu uma Blue Box que é semelhante a um telefone pirata para chamadas de longa distância sem custo o Jobs era responsável pelo marketing e chegou a vender algumas unidades para conhecidos sendo esse momento perceptível a interação e sucesso já que a dupla trabalhava bem junta se completava.

No ano de 1975 Jobs e o Wozniak começam a frequentar um clube de apaixonados por computação, naquela época gostar de computador significava tanto gostar daqueles main frames imensos que ocupavam salas inteiras de laboratórios quanto os kits de montar o próprio dispositivo básico em casa que exigia muito conhecimento técnico. Essa foi a segunda oportunidade da dupla de colocar em prática o sonho do Wozniak de fazer um equipamento só seu, usando peças descartadas e compradas na região nascia aí o Apple1 que na verdade era uma placa com processador, memória e conectores vendidas sem um gabinete, monitor ou periféricos e esse modelo ainda tinha vantagem de funcionar em uma TV tradicional.

A simplicidade e funcionalidade do Apple 1 conquistou o pessoal do clube e o Jobs fechou o primeiro contrato da Apple com a loja de um dos frequentadores, o crédito dessa venda é usado para encomendar as peças e durante um mês ele o Wozniak e alguns colegas fazem maratonas na garagem dos pais do Jobs para deixar todos prontos.

Na data de 01/04/1976 a Apple computer era oficialmente fundada na Califórnia por Steve Jobs Steve Wozniak e Ronald Wayne, mas Wayne não queria riscos financeiros de apostar em uma empresa pequena daquelas porque teve prejuízo em um negócio parecido ele somente ajudou a assinar a papelada e semanas depois vendeu os seus 10% da empresa para os outros dois sócios

Exatamente em 3/01/1977 a Apple computer vira uma empresa incorporada e começa a contratar executivos experientes para cuidar da administração e assim chega o primeiro investidor o Mike Markkula e o primeiro CEO Michael Scott e nesse período o logo da empresa vira uma maça já mordida, porém colorida com as cores do Arco-Íris.

O Apple 2 e comercializado em 04/1977 sendo o primeiro grande sucesso comercial da empresa, pois ele era capaz de reproduzir gráficos coloridos e rodava aplicativo de planilhas e cálculos o que tornava ele ótimo para o mundo corporativo.

Em dezembro de 1980 a Apple faz a sua oferta pública de ações e nesse momento ela já é respeitada na área mas não é gigante e a empresa experimenta neste ano o seu primeiro fracasso o Apple 3, pois ele teve problemas em absolutamente todos os processos como por exemplo: design, fabricação, funcionamento e até teve o recall do produto.

Infelizmente não é possível resumir 46 anos de atuação da Apple em poucas páginas, com base no conhecimento adquirido na pesquisa fica evidente que a mesma teve como propósito tirar o monopólio das mãos da IBM que era considerada a maior empresa da época.

MICROSOFT

A Microsoft foi fundada em 1975 por William Henry Gates terceiro mais conhecido como Bill Gates e Paul Allen Allen que são amigos de infância com uma paixão em comum por tecnologia, mas a história vem de muito antes já que os 2 tinham um negócio chamado Traf-O-Data que criava relatórios de trânsito a partir da leitura de dados que não deu certo financeiramente.

Tudo começou mesmo quando Allen mostrou para o futuro sócio uma capa da revista popular Electronics com Walter 8800 computador que era revolucionários para a época. Muitos empolgados eles começaram a desenvolver um software interpretador em linguagem BASIC para esse modelo e entrarão em contato com a fabricante MITS oferecendo o negócio. Em poucas semanas eles constroem o programa do zero é uma simulação e ganham o contrato sendo assim o nascimento da Microsoft na cidade de Albuquerque Novo México

Bill Gates abandona a faculdade se dedica 100% a empresa e vira o primeiro CEO.O nome Microsoft foi escolhido por Allen ele mistura as palavras microprocessador e software indicando que a empresa seria inicialmente focada em programas para chips cada vez menores o que se provou uma aposta certeira sobre o futuro, a primeira logo é básica um nome separado é desenhado em linhas curvas.

No final da década de 70 ainda pequena Microsoft se muda para a cidade de Bellevue Washigton sendo que nesta época ela tinha 13 funcionários e nessa mesma época ela cria um sistema operacional chamados Six que é baseado em Unix.

Microsoft começa mesmo a brilhar quando ela assina um contrato muito importante com a IBM que naquela época na década de 80 era a maior empresa da computação. A Microsoft ela ia fornecer um sistema operacional que iria dentro do IBM PC que seria o maior lançamento da empresa na época, só que a Microsoft não tinha nada pronto. O acordo com a IBM foi de 430000 USD além de uma cláusula que liberava Microsoft para vender o produto para outras companhias

Em 81 o contrato com a IBM acaba com o lançamento do PC e o MS-DOS vira um sucesso, pois ele era um dos poucos sistemas operacionais populares daquela época. O primeiro hardware da companhia foi o BASIC-80 CP/M Z-80 que era uma placa com processador integrado para que outras máquinas rodasse o sistema operacional CP/M e seus aplicativos, um dos principais clientes Steve Jobs e o seu Apple 2

Em 83 a Microsoft lança o seu primeiro mouse, mas o principal produto nem era ele e sim uma ferramenta chamada MULTITOOLWORD esse editor de texto aceitava diferentes formatações de escrita e em pouco tempo ficou conhecido como o Word. Word é um dos primeiros programas compatíveis com o mouse e foi o primeiro distribuído em disquete através de uma revista, uma prática que ficou super famosa nos anos seguintes.

Nesse período a Microsoft abre uma pequena editora sendo um dos primeiros trabalhos feitos pela mesma o “The Apple Macintosh Book”, mais o interesse principal da empresa era mesmo o software. Nesse mesmo ano de 83 30% de todos os computadores pessoais do mundo tinha os componentes feitos da Microsoft só que nesse mesmo período Paul Allen deixa a empresa após ser diagnosticado com a doença Hodgkin.

Foi mais ou menos na época de 85 até o finalzinho 89 que surgiram as primeiras versões de alguns produtos que fizeram história na Microsoft e que usamos e até hoje. O editor de planilhas Excel foi lançado em 82 pelo nome de Multiplan, mas só ganhou nome oficial em 85, o PowerPoint nem pertencia a Microsoft e saiu pela primeira vez em 87 com o nome de Presented até que a empresa comprou a desenvolvedora sendo a versão que conhecemos e utilizamos hoje em dia só foi idealizada em 1990. Esse editor eles seriam todos Unidos em um pacote chamado Microsoft Works que saiu o primeiro Macintosh e no ano de 89 apareceu no Windows com o nome de Microsoft Office

O Windows 1.0 foi lançado em 1985, um ano depois do lançamento do Macintosh, teve ajuda da própria Microsoft no desenvolvimento de programas. A primeira versão não obteve muito sucesso, pois era nada mais do que uma interface gráfica multitarefas para o MS-DOS, mas ele era também o primeiro do tipo a ser comercializado em massa e logo a tecnologia se espalhou.

A amizade entre a Microsoft e IBM só foi desfeita por causa da linha Windows NT que é voltada para o mercado corporativo e concorria direto com o OS2. O órgão regulador de comércio dos Estados Unidos investigou a IBM e a Microsoft porque elas eram suspeitas de estar fazendo um acordo entre elas para controlar todo o mercado e cada uma ganhando a sua parte, sendo o MS-DOS como um sistema operacional para consumidores e o OS 2 voltado para executivos.

Em 86 a Microsoft se muda novamente agora para Redmond onde é a atual sede ela também faz a oferta pública de ações levanta 61 milhões de dólares.

MEU ENTENDIMENTO SOBRE A APPLE VS MICROSOFT

Bill Gates fundador da Microsoft também é acionista da Apple uma das maiores concorrentes dele

A rivalidade entre Microsoft e Apple começou um pouco diferente porque antes de qualquer rivalidade surgir existia uma certa amizade e parceria entre o Bill Gates e o Steve Jobs (fundador da Apple). Inclusive às duas empresas começaram mais ou menos na mesma época a Microsoft em 1975 e a Apple e 1976 sendo que ambas prestaram serviços para uma outra empresa do ramo de informática a IBM.

Enquanto a Apple produziu os computadores para IBM a Microsoft desenvolvia um sistema operacional para as máquinas da IBM a relação era ótima inclusive nos anos 1980 metade da renda da Microsoft vinha da venda de sistemas para os computadores da Apple

No fim dos anos 80 Bill Gates lançou a primeira versão do sistema operacional Windows o Steve Jobs não gostou disso e acusou Bill Gates de ter copiado o MAC a interface gráfica da Apple Em pouco tempo a Apple entrou na justiça contra a Microsoft, mas depois de 6 anos a empresa de Jobs saiu derrotado dos tribunais e vendo a empresa concorrente dominar o mercado

Na metade da década de 90 a Apple enfrentava graves problemas financeiros e o Bill Gates fez a Microsoft investir 150 milhões de dólares em ações da Apple. Nos anos 2000 a Apple lançou o primeiro iPod que dominou o mercado de MP3 e em 2007 lançou o iPhone havendo uma mudança na indústria de celulares e a Microsoft até tentou alcançar com o seu Windows Phone, mas teve que ver o seu concorrente dominando o mercado.

A rivalidade entre o Bill Gates e o Steve Jobs contribuiu diretamente para muitos os avanços tecnológicos, pois um estava sempre querendo superar o outro.

Enfim, o resumo foi realizado com intuito de conhecer parte da história que geralmente a maioria das pessoas não sabem, a dificuldade esteve presente principalmente em colocar todas as informações em uma ordem cronológica

REFERÊNCIAS

HARDWARE.COM.BR. **Apple l é colocada á venda no eBay por US$1,5 milhão.** Disponível em: < *https://www.hardware.com.br/noticias/2021-02/apple-i-e-colocado-a-venda-no-ebay-por-us-15-milhao.html*>. Acesso em: 23 setembro 2022.

TEK SAPO. **Apple l: O primeiro computador da Apple foi lançado há 43 anos.** Disponível em: < *https://tek.sapo.pt/noticias/computadores/artigos/apple-i-o-primeiro-computador-da-apple-foi-lancado-ha-43-anos*>. Acesso em: 23 setembro 2022.

MACWORLD. **History of Apple:The story of Steve Jobs and the company he founded.** Disponível em: < *https://tek.sapo.pt/noticias/computadores/artigos/apple-i-o-primeiro-computador-da-apple-foi-lancado-ha-43-anos*>. Acesso em: 23 setembro 2022.

TECMUNDO. **A história da Microsoft – Tecmundo.** Youtube, 17/08/2017. Disponível em:< *https://www.youtube.com/watch?v=\_3ZztePQ3Nc*>. Acesso em: 23 setembro 2022.