

A integração da geração passada na informática atual.

Jeremias Moreira

Resumo

O presente artigo tem por objetivo apresentar as tecnologias e sua importância em cada geração, focando na evolução de cada geração, assim como também mostrar as dificuldades de manuseio dos aparelhos eletrônicos atuais pelas gerações mais velhas e maneiras de solucionar esse problema.

Estudante de Análise e Desenvolvimento de Sistemas pela Faculdade Visconde de Cairu Salvador BA.

E-mail jeremias0.3bas@gmail.com

Palavras-chave: Tecnologia, Geração, Evolução, Integração

Introdução

Atualmente o mundo globalizado está quase que totalmente digitalizado com a internet sendo a chave de muitos processos desde os mais simples aos mais trabalhosos. Nesse mundo digital, milhares de centenas de informações estão disponíveis na palma da mão de qualquer pessoa que tenha um celular na mão ou acesso à internet via notebook ou computador, entretanto existem grupos distintos que usam esse recurso nos dias atuais, esses grupos são divididos pelas gerações com a geração X tendo dificuldades com o funcionamento e dinâmica dos eletrônicos e redes sociais algo que as gerações Y, Z e Alpha não tem tanta dificuldade.

Desenvolvimento

Desde o início das sociedades a tecnologia sempre se fez presente já que a tecnologia é o conjunto de técnicas, habilidades, métodos e processos usados na produção de bens ou serviços, ou na realização de objetivos, ou seja, é uma maneira de facilitar atividades da vida humana. A geração X apesar de ter muitas tecnologias úteis até os dias de hoje grande parte atualmente é vista como algo analógico e antiquado, pois a grande maioria exige um certo trabalho manual, como máquinas de escrever (Máquinas de datilografia) telefones fixos de fibra ótica e orelhões por exemplo, esses objetos mesmo sendo úteis apresentavam alguns defeitos com um dos principais sendo a dificuldade de locomoção, pois o maquinário utilizado para fazer esses aparelhos é muito pesado e muito dificilmente poderia ser transportado diariamente com frequência. Com a globalização do mundo grandes mentes puderam trabalhar juntas e com isso as últimas décadas tiveram uma grande evolução tecnológica com tecnologias sendo reinventadas como o correio digital "Email" e novas surgindo como o Google, uma ferramenta que é utilizada para pesquisar informações específicas no enorme banco de dados que é a internet. A própria invenção de um compartilhamento instantâneo de dados foi algo revolucionário com isso facilitando bastante a comunicação e compartilhamento de informações, assim que a internet foi criada era perceptível que o mundo iria mudar e partido disso o foco da evolução tecnológica passou a ser deixar a tecnologia mais sofisticada e de fácil utilização, projetos foram criados com foco em criar tecnologias novas e revolucionárias reutilizando até conceitos e ideias já criadas, sendo assim o salto tecnológico foi tão rápido que em somente algumas décadas o mundo havia evoluído muito com pessoas comuns podendo usufruir de aparelhos que

havia sido aprimorados como novos modelos de televisão com cores e som melhor, rádios que além de ganharem novos modelos mais leves e práticos também ganharam variações como o MP3, mas também novas invenções como ventiladores que não eram ligados ao teto e computadores com um sistema operacional mais fácil e acessível.

A geração “Y” são conhecidos por terem nascidos um pouco antes, durante ou um pouco depois da virada do século (O ano 2000) e por terem nascido durante a grande evolução da tecnologia tiveram facilidade em incluir a internet e os novos aparelhos eletrônicos em suas vidas, pessoas dessa geração teve o privilégio de verem muitas tecnologias surgirem e com isso puderam aprender em primeira mão como utilizar muitos aparelhos que foram a base de vários outros que surgiram posteriormente, nessa geração teve início a uma das fases mais importantes na história da internet, a tão famosa fase de expansão, pois nesse momento websites começaram a surgir com foco em outras coisas além de trabalho, sites de música e blogs eram os mais utilizados pelos jovens da época, jogos e programas para entretenimento também começaram a se popularizar e com isso o foco de muitas empresas passou a ser a comunicação e diversão utilizando a internet como raiz de tudo isso. Com todo esse avanço empresas começaram a surgir que apostavam tudo nessa inovação, pois o “mundo digital” estava no início de sua grande expansão e com isso negócios que surgissem nesse momento teriam o monopólio em suas devidas áreas e neste momento muitos negócios ainda não estavam na internet e isso fez a “corrida” para tornar esse espaço em algo comercial estourasse como nunca. Para um cidadão médio nessa época a internet era algo inovador e que aumentava a necessidade de ter um computador, pois além de poder entregar trabalhos com mais qualidade ele poderia servir agora para comunicação pessoal e entretenimento.

Fora da área computacional a evolução da tecnologia focava na interação do usuário com o aparelho fazendo com que muitos serviços práticos passarem para algo digital ou mais prático, invenções como radares mais tecnológicos, o próprio GPS foram coisas que ajudaram muito a vida de um cidadão médio, no Brasil nessa época o povo teve acesso aos recursos que estava sendo criados, porém a parcela da população que os usava era muito pouca comparado com outros lugares, seja pela diferença de valores ou pela falta de informação o povo Brasileiro teve um começo lento comparado com outros países, por outro lado o Japão abraçou essas novas tecnologias usando as primeiras que surgiram para criar novas versões mais eficazes e com um maior tempo de resposta, muitas empresas surgiram e tiveram seu pontapé inicial no Japão que era um dos países que mais estudavam essas novas tecnologias.

Chegando na geração Z pode-se notar a grande mudança em relação à geração anterior, esse grupo possui uma extrema facilidade no uso de tecnologias e afins, o mundo já totalmente integrado a tecnologia continua evoluindo em várias áreas com o mundo digital sendo vital para isso, de área da saúde até em negociações políticas não se pode negar que a tecnologia foi o pivô para que os países pudessem evoluir. Vindo das primeiras formas de

comunicação via internet as redes sociais surgiram e foram um explosão de popularidade, eram sites que possibilitavam pessoas a conversarem via mensagem escrita umas com as outras por longas distâncias, o compartilhamento de fotos e vídeos também foi muito facilitado e otimizado sendo possível compartilhar para inúmeras pessoas de uma só vez, sites com Facebook, Twitter, Instagram e Youtube tiveram muita popularidade, pois proporcionavam uma experiência nunca antes vista, a possibilidade de compartilhar vídeos, fotos e mensagens para parentes, amigos ou todo o mundo era simplesmente revolucionário. Assim como na geração passada empresas começaram a surgir visando o lucro surgindo assim a monetização que é o ganho de capital sobre redes sociais, canais no Youtube, perfis de influenciadores no Facebook e Instagram, eram novas formas de emprego que surgiram com as novas redes sociais

Ainda na geração Z as pesquisas para criação de tecnologias portáteis chegou em seu auge com o surgimento dos Smartphones, uma evolução do telefone com capacidade de fazer muitas coisas além de ligações, os celulares a partir desse momento tinham a capacidade de acessar sites, jogar vídeo games, ler notícias e assistir jornais e muitas outras funcionalidades, substituindo ativamente relógios, rádios, computadores e televisões de uma só vez, uma pessoa com celular objetivamente não precisaria usar mais nenhum desses objetos com a adição de um celular em sua vida.

Porém com todos esses bônus era inevitável que viessem os ônus, com muitos jovens tendo efeitos colaterais por conta de utilizar todas essas novas tecnologias em seu dia a dia. Problemas de concentração, porte comportamental, problemas com a memória de curto e longo prazo assim como o aumento de casos de falta de saúde mental foram coisas que começaram a surgir nessa geração, alguns gerentes relatam que pessoas dessa geração possuíam uma falta de comprometimento e falta de profissionalismo diante ao local de trabalho e isso se deve dentre outras coisas a forte dependência ao celular e as redes sociais, pois a vida virtual de uma pessoa passou a influenciar em sua vida pessoal, de fato isso é algo que se pode notar com algumas empresas checando a vida de seus funcionários pelas redes sociais, mas isso ainda não justifica de maneira nenhuma essas falhas comportamentais nos jovens.

A preocupação sobre a saúde dos jovens apenas aumentou com a chegada da geração Alpha que já nasceram com a tecnologia integrada em suas vidas e isso é muito preocupante. Segundo estudiosos se a geração Z que teve contato com smartphones um pouco mais velhos e já estavam sofrendo com problemas é muito preocupante o que toda essa tecnologia fará com as crianças que irão crescer com todo esse acesso à internet. Para contrapor esse possível efeito colateral alguns novos pais adotaram um método de criação que foca na criança não ter nenhum contato com telas assim como as crianças das antigas gerações.

Conclusão

Uma coisa que é perceptível é que em poucas décadas a humanidade teve uma grande evolução tecnológica, com inovações significativas surgindo em um curto período e com isso fazendo o mundo se adaptar e se tornar cada vez mais relacionado as tecnologias. Mas com tudo isso o manuseio de tais tecnologias se torna difícil para algumas pessoas mais velhas, pois por serem de uma geração diferente algumas pessoas não se adaptaram com todas as inovações e isso gera um abismo de conhecimento já que todo o mundo exige um mínimo de conhecimento para os mais diversos usos. Uma situação muito comum atualmente são os pais e os avós que pedem ajuda para usar o computador ou celular para seus filhos e netos, isso não é uma questão de falta de entendimento e sim uma questão de adaptabilidade, esse problema foi notado pelas empresas de tecnologia que tentaram contornar isso criando programas mais explicativos e que facilitavam o uso dos aparelhos eletrônicos.

Mas com o mundo estando cada dia mais dependente da tecnologia existe alguma maneira de contornar o problema de manuseio de tais ferramentas pelas gerações mais velhas? Em uma resposta curta sim, porém a maneira de fazer isso seria através da divulgação de informação, oficinas e compreensão.

A compreensão vem como a parte mais importante desse processo já que as pessoas que se disponibilizarem para ajudar essa causa devem ter em mente que a mente dessas pessoas funciona de uma maneira diferente não estando acostumado nem com a velocidade das informações recebidas nem com todas as camadas da internet, sendo assim é necessário ensinar parte por parte dessas informações explicando tudo nos mínimos detalhes, de como funciona os programas e suas extensões até o conceito de Fake News e golpes digitais, assim seguindo uma progressão de básico ao avançado é possível fazer com que pessoas mais velhas possam se adequar e utilizar os aparelhos eletrônicos atuais. O uso de oficinas também é muito bem-vindo já que em alguns casos o uso de aprendizado coletivo facilita o aprendizado tornando as coisas muito mais fáceis para pessoas que sentem tanta dificuldade em navegar na internet.

As pessoas mais velhas da geração X para trás são as que merecem mais foco e ajuda das gerações Y e Z, são pessoas que possuem capacidade para aprender, porém pela evolução rápida da tecnologia é preciso que pessoas mais afeitas aos aparelhos atuais as auxiliem em tais manuseios, isso além de ser uma atitude admirável para com seres humanos em geral é também uma forma de ajudar em processos diversos, pois o conhecimento das gerações passadas é indispensável para evitar erros passados e tomar precauções para o futuro tudo isso através do conhecimento que deve ser transmitido e mantido por gerações pois assim a humanidade evoluirá cada dia mais.

Sabemos que a tecnologia é o que move o mundo atualmente tendo diversas inovações e cada dia mais estamos dependente dos aparelhos eletrônicos, com isso é interessante observar que quanto mais jovem a geração mais as pessoas dessa geração conseguem manusear tais aparelhos, com tudo também é notável se observar a dificuldade de gerações mais velhas no mesmo manuseio o que no mundo atual é de vital importância, para que esse cenário mude é preciso que os jovens ensinem para essas gerações como usar aparelhos eletrônicos e navegar na internet tornando pessoas com experiência de vida atualizadas podendo assim ajudar a melhorar essas tecnologias cada dia mais.

Fontes:

Gerações: tudo sobre geração X, Y, Z alpha, beta. Site pontaltech.

<https://pontaltech.com.br/blog/marketing/geracoes-x-y-z-alpha-beta/>

Autor: Rogério Ramalho em seu texto: Geração Y, X e Z: como se relacionam com o trabalho e a tecnologia? Site BlogImpacta.

<https://www.impacta.com.br/blog/geracao-y-x-e-z-como-se-relacionam-com-o-trabalho-e-a-tecnologia/>

Evolução do uso da tecnologia ao longo dos últimos anos. Site Sled.

<https://www.sled.com.br/post/evolu%C3%A7%C3%A3o-do-uso-da-tecnologia-a-o-longo-dos-%C3%BAltimos-anos>

Autora Vanessa. Redes sociais e sites que todo mundo usava no início dos anos 2000. Site Meu valor digital.

https://meuvalordigital.com.br/redes-sociais-e-sites-que-todo-mundo-usava-no-inicio-dos-anos-2000/#google_vignette

COMO ERA TRABALHAR COM TECNOLOGIA NO COMEÇO DOS ANOS 2000? Site Klgo

<https://www.klgo.com.br/como-era-trabalhar-com-tecnologia-no-comeco-dos-anos-2000/>

Inclusão Digital para Idosos: integrando gerações na descoberta de novos horizontes Site Saúde para pessoa idosa.

<https://www.klgo.com.br/como-era-trabalhar-com-tecnologia-no-comeco-dos-anos-2000/>

A relação de altos e baixos dos idosos com a tecnologia. Site Portal ESPM Jornalismo.

<https://jornalismorio.espm.br/sem-categoria/a-relacao-de-altos-e-baixos-dos-idosos-com-a-tecnologia/>