

MUDANÇA NA CARREIRA

COMO TROCAR DE EMPREGO EM MEIO À PANDEMIA?

▶▶▶ [Leia na página 6](#)

Em breve, Os Jetsons serão coisa do passado

Imagine que alguém chega em casa e diz, em voz alta: "Estou com uma crise de enxaqueca". Mesmo que more sozinha, essa pessoa não está falando somente com as paredes. E o que diz trará consequências bem práticas para a sua qualidade de vida, pensando no problema verbalizado por meio da frase citada.

Pense que esse indivíduo em questão esteja conversando com uma assistente virtual. E que, a partir de suas palavras, o robô tomará medidas para prestar auxílio em relação à dificuldade expressada.

O dispositivo poderá, por exemplo, checar o estoque doméstico do medicamento geralmente consumido por seu dono em caso de dor de cabeça. Caso esteja em falta, acionará a farmácia online que oferecer o melhor preço de momento para a medicação, providenciando em seguida a sua entrega - bem como o pagamento pela compra. Além disso, a assistente enviará uma mensagem para o médico da pessoa, checando horários disponíveis de consulta e repassando-os para o paciente para que ele confirme a melhor data para o compromisso.

Simultaneamente o robô encomendará via aplicativo um jantar mais leve e balanceado, de acordo com o quadro de saúde apresentado pelo morador - e considerando recomendações de sua nutricionista. Em paralelo, regulará toda a iluminação da casa de modo a torná-la a mais suave possível, visto que claridade em excesso costuma perturbar quem enfrenta uma crise de enxaqueca. E que tal uma música relaxante para ajudar? Deixem isso com a assistente também, ela vai se encarregar do som ambiente.

Tudo o que estamos descrevendo não é previsão do futuro pouco embasada ou algum roteiro do desenho animado Os Jetsons. São situações totalmente viáveis já com a tecnologia do presente e que poderão estar de fato disponíveis em poucos anos para muita gente. Afinal, a Inteligência Artificial tem caminhado a passos largos no desenvolvimento de conexões que facilitem o cotidiano contemporâneo.

Um conceito-chave nesse processo é o de integração.



No quadro descrito acima, perceba que vários aspectos da vida do indivíduo são cruzados a partir de uma única informação, envolvendo no episódio toda uma rede de relacionamentos de consumo de produtos e serviços - profissionais da saúde, que podem fazer parte de um plano; e-commerce, tanto para os itens da farmácia quanto no caso do pedido de comida; e mesmo os recursos de uma casa inteligente, no que diz respeito ao ajuste da iluminação e à aparelhagem de som.

Consumidores exigentes - Claro que o nível de implementação de interligações como essas depende de uma série de fatores relacionadas tanto ao meio como ao próprio indivíduo. A constituição de tais cenários passa pela disponibilidade das tecnologias, o que varia muito de acordo com a região do planeta. Mas é certo que os consumidores se tornam cada vez mais exigentes em termos de experiências e jornadas que vivenciam nas plataformas, o que leva à busca pela excelência por parte dos desenvolvedores.

As condições orçamentárias de cada família também são determinantes, lembrando que muitos dispositivos eletrônicos tendem a se tornar mais acessíveis com o tempo. Entre eles, podemos citar gadgets como os óculos de realidade virtual. Seus recursos hoje possibilitam aplicabilidades práticas para os negócios que revolucionam os paradigmas de experimentação antes de uma compra. No mercado imobiliário, podem ser usados para o potencial cliente enxergar totalmente mobiliado o apartamento que deseja comprar, isso sem qualquer decoração ou móvel fisicamente colocado lá.

Impressoras 3D, por sua vez, são um ótimo instrumento para a produção de artigos personalizados ou para a prototipagem de itens. Relógios inteligentes já monitoram as condições cardíacas de pacientes e avisam o sistema de saúde caso sofram um ataque. O ainda elevado custo desses equipamentos deverá se tornar menos proibitivo em breve. A tendência é que assistentes virtuais também se popularizem e passem a integrar a rotina de um número cada vez maior de pessoas.

No Brasil, o ritmo das transformações ainda tem muito o que acelerar. Ocupamos o 62º posto no ranking de 2020 do Índice Global de Inovação, levantamento que envolve 131 países e cuja produção inclui a CNI (Confederação Nacional da Indústria). É uma colocação incompatível com o fato de sermos a 9ª maior economia do mundo, a despeito de termos muitos profissionais qualificados de TI para elaborar projetos eficazes de integração.

De qualquer maneira, podemos afirmar que, mesmo com eventuais descompassos, estamos no mesmo caminho mundial de quebra de padrões. No geral, as inovações tecnológicas têm moldado ecossistemas em níveis tão disruptivos que surpreenderiam até os mais antenados roteiristas de Os Jetsons - e eles eram bem criativos, por sinal.

(Fonte: Rodrigo Macena é Bacharel em Engenharia da Computação pela Universidade UniSantana, é Gerente de Desenvolvimento de Negócios na Webjump e atual responsável pelas estratégias de inovação na companhia - www.webjump.com.br).

Herança Digital: quem tem direito e o que fazer para protegê-la?

Senhas, contas, aplicativos, filmes, livros digitais, todos os dados utilizados, publicados ou armazenados na internet podem compor o que chamamos de herança digital. Ela consiste em bens ou direitos utilizados, armazenados em servidores virtuais ou plataformas, sendo possível serem acessados de modo online e offline. Neste caso, não diz respeito aos bens e materiais físicos. Parte do nosso acervo digital não tem valor econômico, como, por exemplo, as conversas privadas, postagens pessoais, as curtidas e os comentários. ▶▶▶

As cidades precisam se preparar para a crise climática

Você já pensou como era a sua cidade muito antes de ser uma cidade? Quais animais andavam por onde hoje trafegam carros, ônibus e motocicletas? Que tipo de vegetação era dominante, ou quais povos habitavam a região? As áreas urbanas, hoje ocupadas por ruas, avenidas, casas, comércios movimentados, onde vivem 70% dos habitantes do planeta, nem sempre foram assim. A maioria das cidades do mundo nasceu às margens dos rios e hoje convive com eles: Paris e o Rio Sena; Londres e o Rio Tâmisa; Porto Alegre e o Rio Guaíba; e São Paulo, que cresceu entre os rios Pinheiros e Tietê. ▶▶▶

Cinco passos para aprender a investir seu dinheiro

Aprender a ter uma relação mais próxima com o dinheiro é o sonho de muitas pessoas. Porém, não é todo mundo que se sente confortável em apostar em algum tipo de investimento sem precisar de uma ajuda financeira. Para se ter uma ideia, atualmente, mais da metade da população brasileira está endividada (53%), de acordo com a Confederação Nacional da Indústria (CNI). ▶▶▶

Para informações sobre o

MERCADO FINANCEIRO

faça a leitura do QR Code com seu celular



Negócios em Pauta

Divulgação/F1/Ansa



F1 e o carro para a temporada 2022

A Fórmula 1 revelou, em um evento em Silverstone, o novo visual dos carros da categoria a partir da temporada de 2022. O monoposto, com visual mais agressivo e futurista, foi projetado de acordo com os novos regulamentos técnicos promovidos pela categoria. O objetivo da F1 é aumentar o nível de competitividade e a quantidade de ultrapassagens nas provas. Uma das mudanças no visual está no aerofólio traseiro, bem menor em comparação ao usado atualmente. As rodas serão maiores, com 18 polegadas e os chassis absorvem bem mais energia em colisões. "Se o objetivo é lutar mais na pista, estou feliz com o caminho percorrido", disse o piloto Max Verstappen, da Red Bull. "Os monopostos que competem em 2022 serão mais aerodinâmicos e agressivos, também permitirão aos pilotos tornar a experiência do público nas corridas mais espetacular", disse o CEO da F1, Stefano Domenicali (ANSA). ▶▶▶

[Leia a coluna completa na página 3](#)

News@TI

anyaberkuT_CANVA



Webinar sobre fraudes, vazamentos de dados e a importância da segurança

@O vazamento de dados e os roubos de informações estão cada vez mais recorrentes, causando muitos danos e prejuízos para as empresas. Atenta ao cenário e com objetivo de contribuir com a prevenção desses incidentes no ambiente digital, a DINAMO Networks, realiza, no dia 22 de julho, o webinar: "Fraudes, vazamento de dados e a importância da segurança e a gestão das chaves criptográficas". O evento é gratuito e ocorre em duas sessões, às 10h e outra às 17h. No evento online, Carlos Tadeu Barretto - engenheiro de soluções da DINAMO Networks, mostrará quais são os riscos que envolvem o dia a dia corporativo, sujeitos a vazamento de dados e prejuízos financeiros e de imagem, quando as empresas estão sujeitas ao armazenar suas chaves criptográficas em servidores. Inscrições: contato@dinamonetworks.com (vagas limitadas). ▶▶▶ [Leia a coluna completa na página 2](#)

Literatura

Livros em Revista

Por Ralph Peter



▶▶▶ [Leia na página 5](#)