

OPINIÃO

DREX: a promessa e os perigos da moeda digital brasileira

Denis Furtado (*)

Nos últimos anos, o mundo tem testemunhado uma transformação significativa na forma como lidamos com o dinheiro e conduzimos transações financeiras.

Uma das mais recentes evoluções nesse cenário é a chegada do Digital Real Exchange (DREX), um recurso inovador que promete mudar o setor bancário e os serviços financeiros como os conhecemos.

Para quem ainda não ouviu falar, o DREX é a representação digital do real, que tem o mesmo valor e mesma aceitação do real tradicional. Intrinsecamente ligado à tecnologia Blockchain – que funciona como um livro-razão digital distribuído e seguro, registrando transações de forma permanente e transparente – trata-se de um modelo digital que visa facilitar e agilizar a troca de ativos financeiros, tornando as transações mais eficientes e acessíveis a um maior número de pessoas.

O DREX ainda não tem data para chegar ao público. Atualmente ele está em testes com 16 empresas e consórcios escolhidos pelo Bacen e sua implementação é acompanhada de perto por especialistas e stakeholders do setor financeiro. E a expectativa é grande: 60% dos brasileiros acreditam que ele trará benefícios para a economia e 50% estão dispostos a usá-lo, segundo dados do Banco Central.

A moeda digital representa um novo paradigma para o sistema financeiro, com potencial para impulsionar a economia e democratizar o acesso a serviços bancários. Perspectivas da Fundação Getúlio Vargas (FGV) apontam que o DREX pode aumentar o PIB do Brasil em até 1% e gerar até 2 milhões de novos empregos.

No entanto, com essa nova forma de fazer negócios surgem também desafios significativos, especialmente no que se refere à segurança e integridade das transações.

Fraude: uma ameaça evitável?

Assim como outras inovações no setor financeiro, como o PIX, o DREX não estará

immune a fraudes. É importante compreender que as vulnerabilidades não residem apenas no próprio sistema, mas também no comportamento humano. O PIX, por exemplo, apesar de sua eficiência e praticidade, também tem sido alvo de fraudadores que exploram falhas nas práticas de segurança e na conduta dos usuários. Da mesma forma, o DREX enfrentará desafios semelhantes, exigindo medidas proativas para mitigar riscos.

É fundamental reconhecer que a segurança no ambiente digital é uma responsabilidade compartilhada entre o setor público e o privado: instituições financeiras, desenvolvedores de tecnologia e usuários finais. À medida que nos preparamos para a adoção do DREX, é importante que todas as partes envolvidas estejam cientes dos riscos potenciais e tomem medidas para proteger seus dados e ativos financeiros.

Isso inclui a implementação de protocolos robustos de segurança cibernética, a educação dos usuários sobre boas práticas de segurança e o desenvolvimento contínuo de tecnologias de detecção e prevenção de fraudes.

Além disso, é essencial que os reguladores e órgãos governamentais continuem acompanhando de perto a implementação do DREX e promovam um ambiente regulatório que incentive a inovação ao mesmo tempo que proteja os consumidores e a integridade do sistema financeiro.

O DREX representa uma emocionante nova fronteira para os serviços financeiros, oferecendo oportunidades inéditas para a inclusão financeira e o desenvolvimento econômico.

No entanto, não podemos ignorar os desafios que acompanham essa transformação. A prevenção de fraudes é uma preocupação central que deve ser abordada de forma proativa e colaborativa por todas as partes interessadas. Somente assim poderemos colher os seus benefícios e garantir a segurança e a confiabilidade do sistema financeiro digital do futuro.

(*) Engenheiro de sistemas e diretor da Smart Solutions, distribuidora brasileira de solução antifraude e de cibersegurança.

O Ford Modelo T – um carro icônico

Nesses tempos em que se fala tanto de veículos elétricos e autônomos, vale a pena lembrar um carro que está na raiz de todas as tecnologias veiculares que hoje utilizamos: o Ford Modelo T.

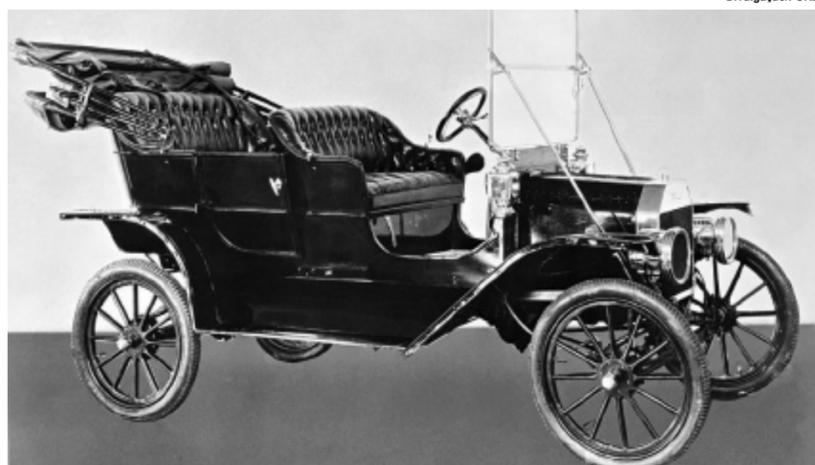
Vivaldo José Breternitz (*)

O Modelo T, lançado em 1908, foi o primeiro carro a ser produzido em massa usando técnicas de linha de montagem – um método pioneiro criado pelo próprio Henry Ford. Essa abordagem inovadora não apenas acelerou o processo de fabricação de forma significativa, mas também reduziu drasticamente os custos; ao ser lançado o carro custava US\$ 850 (da época) e em 1927, quando saiu de linha, US\$ 290.

Como resultado disso, o Modelo T se tornou acessível para o americano médio – efetivamente colocando aquele país sobre rodas.

Muitos perguntam porque o carro foi chamado Modelo T – ele deve seu nome ao fato de que, antes de lançá-lo, Henry Ford e seus engenheiros haviam criado cerca de 20 protótipos, cada um nomeado com uma letra diferente e apresentando melhorias em relação ao anterior. Quando a empresa chegou ao protótipo “T”, concluiu que havia chegado a uma combinação adequada de durabilidade, confiabilidade, preço e simplicidade e lançou o veículo com essa marca.

Essas características tornaram o Modelo T particularmente bem-sucedido – foi projetado para ser fácil de dirigir, barato



Divulgação/FORD

e de manutenção simples.

Tudo isso tanto atraiu os moradores das cidades quanto os agricultores – o carro era usado para tudo, desde o deslocamento diário até tarefas mais exigentes nas fazendas – um de seus modelos era um pequeno caminhão.

Em 1919 a Ford se tornou o primeiro fabricante de automóveis no Brasil, produzindo Modelos T, que em 1920 eram mais da metade dos veículos que circulavam no mundo.

O Modelo T fomentou o crescimento da cultura do automóvel; com cerca de 15 milhões de unidades vendidas até deixar de ser produzido, suas características contribuíram para o desenvolvimento da indústria automobilística e da infraestrutura viária ao redor do mundo, tendo, por essas razões sido eleito no ano 2000 o “Carro do Século” pela Global Automotive Elections Foundation.

(*) Doutor em Ciências pela Universidade de São Paulo, é professor da FATEC SP, consultor e diretor do Fórum Brasileiro de Internet das Coisas – vjntz@gmail.com.

Renove a sua casa com projetores de entretenimento

Pronto para dar uma nova cara à sua casa? Uma renovação completa pode ser difícil quando se trata de limitações de orçamento e espaço. Mas, e se você descobrisse que existe uma maneira de dar um visual fresco e vibrante à sua casa sem precisar gastar muito? Os projetores podem ser a solução ideal!

Imagine uma transformação em casa sem o incômodo de reformar ou levantar paredes; transformar seu quarto em um oásis, a sua sala em um cinema imersivo ou um espaço para receber os amigos e assistir a jogos de futebol? Os projetores podem redefinir o seu espaço de vida sem a necessidade de grandes investimentos!

Pequenas mudanças, grande impacto. Adotando a filosofia de “Pequenas mudanças, grande impacto”, os projetores oferecem soluções engenhosas para desafios comuns de design. Imagine integrar sem esforço uma experiência cinematográfica sem a grande moldura preta da sua TV na parede, preservando o charme da sua decoração. A capacidade dos projetores de fornecer imagens extragrandes sem tela e sem moldura fixa eleva perfeitamente o seu espaço sem comprometer a estética interior existente.

Quando não está em uso, a área de projeção se transforma novamente em uma parede limpa, oferecendo um espaço versátil em vez de ficar permanentemente ocupada. Por exemplo, você pode usar o espaço como local de reunião ou área de recreação para seus filhos, sem se preocupar com a possibilidade deles se machucarem caso colidam com a tela. Esta adaptabilidade garante que cada centímetro da sua casa tenha função e personalidade, alinhando-se perfeitamente com o seu estilo de vida.

Confira aqui algumas ideias para renovar a sua casa e dar esse novo ar aos espaços!

1. Redefina o espaço de entretenimento da sua sala
Trocar sua TV por um projetor pode facilmente transformar sua sala de estar em um espaço versátil que oferece infinitas oportunidades de entretenimento. Se o que você mais gosta é da experiência de cinema em casa, ou home theater, um projetor de boa definição e luminosidade pode abrir as portas para infinitas possibilidades, desde acompanhar uma sala até assistir aos jogos olímpicos com os amigos. Transforme o espaço de brincadeira e jogos das crianças, aconchegue o seu espaço nas noites frias com uma lareira virtual ou crie o melhor



ambiente para receber pessoas especiais. Não há nada que se compare à facilidade e magia que um projetor traz para estas experiências.

2. Projete um espaço ideal para assistir a campeonatos de futebol ou os jogos de Paris

Com grandes campeonatos de futebol acontecendo até o fim do ano na região; e os jogos de Paris chegando em Julho, muitas pessoas buscam telas maiores para receber os amigos e familiares e assistir aos jogos! Com uma qualidade surpreendente e capacidade de entregar telas de até 300 polegadas, os projetores são ideais para criar esses espaços e entregar uma experiência única para quem você recebe na sua casa.

3. Transforme suas paredes em obras de arte

Qual a melhor forma de impressionar amigos ou convidados do que transformar o seu espaço em uma galeria de arte particular? Crie um fundo atraente exibindo imagens dinâmicas ou decorações de diferentes tipos em suas paredes, como obras de arte e animações imersivas. Isto não só recebe os hóspedes com um toque único e artístico, mas também permite mudar o ambiente consoante o seu estado de espírito ou ocasião, permitindo ao designer transformar a sua casa num tecido para celebrações sazonais e eventos especiais.

4. Crie seu próprio universo no quarto

Crie uma fuga da rotina no seu quarto sem a necessidade de mover armários ou fazer furos nas paredes! Imagine céus noturnos repletos de estrelas ou cenas energizantes do nascer do sol criando uma atmosfera de sonho no teto e nas paredes. Transforme a sua cabeceira num cativante cinema antes de dormir ou num paraíso privado de ioga para relaxar

com imagens calmantes de ondas suaves ou paisagens exuberantes. Entre decorações personalizadas, cenários temáticos, espaços de lazer ou criando a ilusão de janelas espaçosas, um projetor é a chave para uma criatividade sem fim.

5. Torne exercícios em casa mais divertidos

Ir à academia ou frequentar aulas de ginástica às vezes pode parecer uma tarefa árdua. Mas e se você não está com disposição para isso ou apenas quer fazer um treino leve? Pegue seu projetor e transforme qualquer espaço vazio em um espaço tranquilo de ioga ou em uma academia animada. Projete uma aula de aeróbica em grupo ou paisagens relaxantes para andar de bike. Você acaba de transformar seu espaço em um refúgio dinâmico para se exercitar sem sair do conforto da sua casa.

6. Restaurantes temáticos para unir a mesa

Cozinhar receitas com a tela de um pequeno celular ou tablet pode ser inconveniente e complicado, mas com a ajuda de um projetor a experiência gastronômica se torna outra! Exiba receitas na parede para ter uma tela grande e limpa onde você possa acompanhá-las sem esforço enquanto cozinha, sem ter que olhar o smartphone a cada 20 segundos.

Além disso, transporte os hóspedes para cafés parisienses ou jantares tranquilos à beira-mar com projeções de alta qualidade de cenas temáticas nas paredes. Uma outra possibilidade é experimentar uma iluminação ambiente diferente para os convidados após o jantar, com filmes projetados, ambientes aconchegantes com lareiras virtuais ou vistas panorâmicas deslumbrantes. Transforme um jantar normal durante a semana em uma experiência extraordinária e reviva diferentes ambientes que se adaptam ao seu estado de espírito, tornando a sua experiência gastronômica com amigos e família memorável.

E aí, pronto para atualizar seu estilo de vida sem grandes reformas? Seja para um quarto acolhedor com um céu estrelado hipnotizante, uma deslumbrante sala de estar transformada num paraíso cinematográfico, uma acadêmica dinâmica e interativa, um jantar inesquecível ou bons momentos na companhia de amigos assistindo a esportes. Com os projetores, a sua se torna uma grande tela onde o seu estilo único brilha sem esforço.

(Fonte: Nury Lavandier, gerente de Marketing da ViewSonic na América Latina).

News @TI

Fintech promete combater a inadimplência no ensino superior

A fintech brasileira Yolo Bank chega ao mercado usando a Inteligência Artificial (AI) para ocupar uma lacuna deixada pelo setor financeiro, que ainda não tinha uma solução efetiva para a inadimplência e a evasão no ensino superior. A aposta é se diferenciar atendendo às necessidades tanto dos estudantes, de fazer a mensalidade caber no bolso, como das universidades, de reduzir a quantidade de inadimplentes.

Empresas & Negócios José Hamilton Mancuso (1936/2017)

Editórias
Economia/Política: J. L. Lobato (lobato@netjen.com.br); Ciência/Tecnologia: Ricardo Souza (ricardosouza@netjen.com.br); Livros: Ralph Peter (ralphpeter@agenteliterarioph.com.br);
Comercial: comercial@netjen.com.br
Publicidade Legal: lilian@netjen.com.br

Laurinda Machado Lobato (1941-2021)

Webmaster/TI: Fabio Nader; Edição Eletrônica: Ricardo Souza.
Revisão: Maria Cecília Camargo; Serviço informativo: Agências Brasil, Senado, Câmara, EBC, ANSA.

Artigos e colunas são de inteira responsabilidade de seus autores, que não recebem remuneração direta do jornal.

Responsável: Lilian Mancuso

Jornal Empresas & Negócios Ltda

Administração, Publicidade e Redação: Rua Joel Jorge de Melo, 468, cj. 71 – Vila Mariana – São Paulo – SP – CEP.: 04128-080
Telefone: (11) 3106-4171 – E-mail: (netjen@netjen.com.br)
Site: (www.netjen.com.br). CNPJ: 05.687.343/0001-90
JUCESP, Nire 35218211731 (6/6/2003)
Matriculado no 3º Registro Civil de Pessoa Jurídica sob nº 103.

Colaboradores: Claudia Lazzarotto, Eduardo Moisés, Geraldo Nunes e Heródoto Barbeiro.

ISSN 2595-8410