1) Qual a diferença entre Interface de Usuário (UI) e Experiência de Usuário (UX)?

UX (Experiência do Usuário) se refere a como o usuário se sente e interage com um produto, focando em tornar a experiência fluida, eficiente e agradável. Envolve aspectos como facilidade de uso e satisfação.

UI (Interface do Usuário) é o design visual do produto, incluindo elementos como botões, cores, fontes e layout, que o usuário vê e usa para interagir.

UX é sobre a experiência e sensação do usuário, enquanto UI é sobre a aparência e os controles visuais com os quais ele interage.

2) Cite exemplos de inovações econômicas e sociais proporcionadas pelas interfaces digitais.

Inovações Econômicas:

Trabalho Remoto e Freelancing:

Ferramentas digitais, como Upwork, Freelancer e Trello, mudaram a dinâmica do trabalho, permitindo que as pessoas trabalhem remotamente de qualquer lugar do mundo. Isso aumentou as oportunidades de trabalho autônomo e flexível, além de reduzir custos para empresas que não precisam manter grandes escritórios.

Streaming e Economia Criativa:

Spotify, Netflix e Twitch representam como a transformação digital impactou a economia criativa. Criadores de conteúdo e artistas podem agora distribuir seus trabalhos globalmente, criando novas formas de monetização através de assinaturas, publicidade e patrocínios.

Inovações Sociais:

Transporte Urbano Inteligente:

Apps de mobilidade como Uber, Lyft, 99 e Cabify não só oferecem soluções econômicas de transporte, mas também contribuíram para a inclusão social ao oferecer alternativas de transporte para pessoas em áreas não atendidas por transporte público tradicional.

3) Como você percebe a importância da área de Interfaces Humano-Computador (IHC), no desenvolvimento de produtos, processos e serviços digitais?

A área de Interfaces Humano-Computador (IHC) é essencial no desenvolvimento de produtos e serviços digitais, pois garante que as interações sejam intuitivas, eficazes e acessíveis para os usuários. Ela foca em melhorar a usabilidade, reduzir erros, aumentar a satisfação e facilitar o acesso a tecnologias, como por meio de interfaces adaptativas e inclusivas. Além disso, a IHC ajuda a diferenciar produtos no mercado, promove inovações tecnológicas (como AR e VR) e impulsiona a eficiência nos processos. Seu impacto é evidente em áreas como e-commerce, bancos digitais e saúde, tornando a tecnologia mais fácil de usar e ampliando a inclusão digital.