

Inovação, Empreendedorismo, Sustentabilidade e Competitividade na área de software

Introdução

A área de software é um dos segmentos que mais cresce na economia global, devido a transformação digital e o avanço das tecnologias. A inovação, o empreendedorismo, a sustentabilidade e competitividade estão interligados, fazendo com que as empresas consigam criar soluções relevantes e se destacar no mercado.

Inovação na área de Software

São soluções tecnológicas projetadas para apoiar as empresas na gestão de ideias, projetos e iniciativas inovadoras, sendo geralmente associada ao desenvolvimento de novas tecnologias, aprimoramento de sistemas e criação de modelos de negócios. Ela está associada à Inteligência Artificial, computação em nuvem, big data e automação, contribuindo para aumento da produtividade, redução de custos, melhoria de experiência de usuário e vantagem competitiva.

Como exemplo temos o Nubank, sendo um banco 100% digital, sem agência física. Reduzindo a burocracia e simplificou serviços financeiros.

Empreendedorismo na área de Software

É a capacidade de identificar oportunidades e transformar em negócios. As inovações no empreendedorismo geralmente ocorrem por meio das startups, onde elas geralmente apresentam capacidade de adaptação às mudanças, visão estratégicas e foco em inovação.

Como exemplo temos o ifood, que identificou um problema que era pedir comida de forma prática e transformou isso em um negócio.

Sustentabilidade na área de Software

A sustentabilidade vai muito além de ambiental, nela temos também a econômica, social e tecnológica. A empresa precisa ter controle de custos, receita recorrente e planejamento estratégico adequado, pois por mais que tenha soluções inovadoras ela pode fracassar. Em questão ambiental, o software não produz resíduos físicos em grande escala, porém depende de infraestrutura tecnológica que consome energia, porém as empresas tendem a contribuir para a redução de impacto ambiental, uma forma é por meio de investimentos em energia renovável.

A sustentabilidade social, seria a inclusão digital, acessibilidade e proteção de dados. Adotar boas práticas como testes automatizados e código limpo garante que o sistema dure por mais tempo e reduz custos, sendo assim a sustentabilidade tecnológica.

Competitividade na área de Software

Nos dias atuais, precisamos sempre estar buscando algo inovador, as organizações precisam sempre se manter relevantes e atrativas diante de sua concorrência. Na área de software, pela concorrência ser intensa, é necessário sempre ter inovação e melhoria na experiência do usuário.

As empresas tendem a sempre estarem se atualizando para que seus usuários tenham experiências novas, com funcionalidades diferentes.

Conclusão

Os 4 pilares são essenciais, e precisam sempre estarem alinhados para que uma empresa tenha sucesso. Eles não podem ser analisados de forma separada, pois com eles as empresas conseguem ter mais longevidade, relevância e impacto no mercado.