

Solução em Tecnologia Desenvolvimento

By Marco Garcez

Analista de mercado, negócios, produção em TIC

Especialista em Gestão do conhecimento

Tecnologias para tecnologia da informação

Físico especialista em nanociência

Neste artigo vamos abordar o que pode compor uma solução tecnologia, desenvolvida pela MAAGCompany, dentro da suas possibilidades de investir, sempre focada em RESULTADOS e produzindo SOLUÇÕES EFICIENTES, que podem ter desde a criação de aplicativos ou mesmo conceito de robótica a aplicada, assim como todo um ambiente Digital capaz de reinventar as áreas do ponto de vista Profissional, Educacional, Pessoal.

Para ter uma solução digital ou tecnológica é preciso ter um problema e neste ponto nasce o primeiro problema a se resolver as diferenças entre digital e tecnológico:

- Tecnologia → Conjunto de técnicas lógicas usadas para realizar uma função.
- Digital → Uma tecnologia da área da eletrônica que usa o circuito ligado ou desligado, Binário, para representar conceitos.

De forma muito simplificada fica claro que digital é uma entre tantas tecnologias disponíveis para se resolver um problema.

A seguir vamos demonstrar uma explicação básica sobre estes macros áreas que disponibilizamos em nossas soluções, de forma que se possa ter uma compressão integrada dos assuntos segmentamos, e assim ter maior coesão.

Primeiro o problema

Antes de buscar a solução precisamos ter bem definido o problema, assim como área de estudo a qual ele pertence, seu seguimento científico e suas definições e requisitos para que o mesmo aconteça, durante este pré-ensaio definimos se é um problema na área de atuação da MAAGCompany:

- **Se não for da nossa linha de solução**, entregamos um relatório do mesmo, o cliente pode se desejar contratar nossa consultoria ou gestão do projeto, assim direcionamos a uma empresa parceira o desenvolvimento da solução acompanhando até aplicação da mesma, incluindo processo de capacitação e transferência tecnológica e de conhecimento pleno da solução.
- **Se for dentro da nossa linha de atuação**, fizemos um pré-relatório de acertos e contrato, após abrimos um projeto e continuamos análise do problema e assim com ele bem definido:
 - Recriamos em laboratório o mesmo,
 - Fazemos vários ensaios do mesmo,
 - Mapeamos suas variantes se tiver,

- Assim como outras formas de fazer o problema acontecer.

Agora de o problema está mapeado e bem definido com todos os requisitos para que o mesmo aconteça, vamos avaliar uma solução para o mesmo.

Soluções tecnológicas disponíveis

Criação de aplicativos

Esta solução é mais indicada para problemas no campo interação com humanos e informática.

Robótica aplicada

Esta é uma solução que abrange quase todas as possíveis técnicas e tecnologias existentes, assim pensando do todo Robótica em direção as partes, podemos dizer que quase todos os problemas que envolvem mecânica, eletrônica, automação podem ser resolvidos com uma solução nesta área.

Ambiente Digital

Este tipo de solução é voltado a problema relacionado com integração de pessoas e o ambiente existente, na busca de transformar ou adaptar, em um ambiente mais adequado as necessidades por segurança, aprendizado, controle e desenvolvimento ou tentando interligar as áreas Profissional, Educacional e Pessoal de forma mais produtiva.

Implantação da solução

Todo processo de implantação é junto com cliente desde o aceite e fechamento da solução escolhida, bem como organização e capacitação do mesmo, para dar suporte a sua solução e continuar de forma normal seus processos, tendo incorporada a solução de forma complementar ao seu negócio e com total autonomia de manutenção e administração.

Bibliografia

[HER2018] Herman Lepikson; <http://www.senaicimatec.com.br/blog/o-desafio-da-digitalizacao-para-os-negocios/>; postado em 2018/09

[HAP2019] Happy Code; <https://happycodeschool.com/blog/com-a-tecnologia-auxilia-resolucao-problemas-pensamento-critico/>; acessado em 2019/12

[FIA2020] - Fundação Instituto de Administração; <https://fia.com.br/blog/sociedade-5-0/>; publicado em 26 de julho de 2019, 11:01, acessado em 2020/06

[EIP2020] Equipe IPsense; <https://www.ipsense.com.br/blog/conheca-6-solucoes-tecnologicas-capazes-de-ajudar-sua-empresa/>; acessado 2020/08