



O uso de Inteligência Artificial tem se destacado como uma solução disruptiva e impulsionadora de vantagem competitiva para empresas visionárias, que através do uso de APIs aumentam a capacidade de inteligência cognitiva em seus aplicativos. Com a expertise em dados da Blueshift e dos serviços cognitivos oferecidos pela Microsoft é possível implementar rapidamente as APIs com serviços de inteligência artificial sem a necessidade de desenvolvimento do zero de modelos cognitivos.



Desafios

- Entendimento dos processos do negócio de forma a identificar potenciais necessidades de aplicação de AI.
- Maior riqueza no entendimento dos dados, com análises inteligentes que se enquadram nas diferentes necessidades dos clientes.
- Apresentação gráfica e intuitiva dos resultados analíticos.



Solução

- Consultoria de Analytics, ML e IA que atua desde a compreensão dos processos até a entrega de análises estatísticas valiosas.
- Definição de arquitetura moderna e modular de forma a se adequar a maturidade analítica da empresa, garantindo a continuidade no desenvolvimento por parte do cliente.



Entregas

- Documentação dos processos envolvidos no estudo.
- Análises estatísticas descritivas das variáveis envolvidas.
- Desenho da arquitetura que garanta funcionalidade dos serviços (ingestão, armazenamento, aplicação do serviço cognitivo e implantação em ambiente de produção)
- Desenvolvimento e implementação de Inteligência Artificial.



Estudos analíticos que gerem Insights valiosos para o negócio.

Benefícios

- Personalização com as informações específicas do negócio,, adequando as soluções de AI para garantir as melhores performances.
- Soluções que possibilitam o trabalho sem a necessidade de conhecimento de programação, democratizando o uso de IA
- Insights avançados e integração com múltiplos serviços disponíveis na Cloud Azure.

Produtividade

- **Serviços cognitivos:**
- Linguagem: Análise de textos (sentimento, extração de entidades, detecção de idioma); QnA maker (para bots em diversos canais, tradutor);
- Fala: Transcrição de fala para texto, de texto para fala ou tradutor;
- Visão: OCR, Identificador de pessoas e atributos (Idade, gênero, características faciais, reconhecimento de imagens, reconhecimento de formulários e extração de seus componentes); visão personalizada (aproveite a riqueza do serviço de visão computacional para atuar em negócios específicos);
- Tomada de decisão (detector de anomalias, moderador de conteúdo, personalizador).

Integração

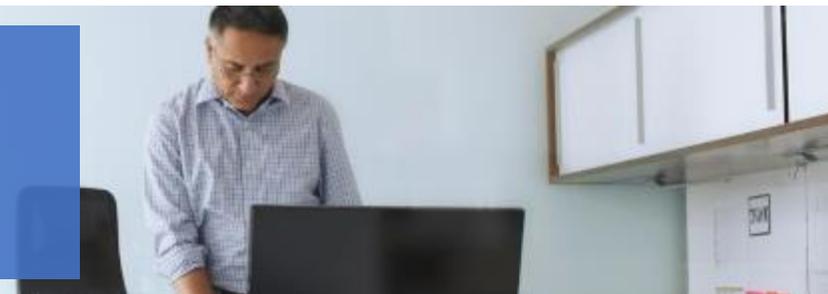
- Profundamente integrado com serviços de Storage do Azure, com o Power BI e com o Synapse Analytics.

Vantagem Competitiva

- Os Serviços Cognitivos colocam a IA ao alcance de todos os desenvolvedores, sem exigir experiência com machine learning.
- É necessário apenas uma chamada à API para inserir a funcionalidade de ver, ouvir, falar, pesquisar, entender e acelerar a tomada de decisão em seus aplicativos.
- Automatize processos manuais com as APIs de Serviços cognitivos da Microsoft.
- Redução significativa de custos com alta escalabilidade e poder de processamento.

A solução engloba recursos para acelerar o percurso de análise em nuvem do cliente, facilitando desde a análise até a tomada de decisão, com integração nativa com todos os serviços Microsoft.

IA e Serviços Cognitivos



Obtenha funcionalidades de IA comprovados, seguros e responsáveis em seus termos com a IA do Azure. Crie soluções de missão crítica que possam analisar imagens, compreender fala, fazer previsões usando dados e imitar outros comportamentos humanos inteligentes – tudo usando a IA do Azure.

Alinhamento do Produto

Azure Cognitive Services e PowerBI

A Blueshift e Microsoft são duas parcerias de sucesso, uma provendo tecnologia e outra know-how técnico de implantação e conhecimento de negócio, juntos com foco em maximizar os resultados operacionais e reduzir custos para os nossos clientes. Com uma equipe certificada na MS em Ciência de dados (DP100) e Inteligência artificial (AI100) garantimos um serviço de qualidade para o cliente.

