



A análise estatística tem se destacado como uma solução viável e inteligente para empresas visionárias, que através do uso de algoritmos analisam o histórico de dados para mapear possíveis cenários. Soluções robustas de análise com AI e Machine Learning permitem análise de dados armazenados, fornecendo insights e indicando padrões, aspectos de mudança ou tendências comportamentais, que se tornam fatores determinantes para líderes apontarem aspectos de mudanças.



Desafios

- Entendimento dos processos do negócio de forma a identificar potenciais estudos analíticos para geração de insights.
- Maior riqueza no entendimento dos dados, com análises descritivas e preditivas.
- 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.
- Feature store para desenvolvimento de modelos estatísticos de aprendizagem de máquina.
- Desenvolvimento e implementação de modelos estatísticos descritivos e/ou preditivos.
- Apresentação dos resultados analíticos em dashboards no PowerBI.



Estudos analíticos que gerem Insights valiosos para o negócio.

Benefícios

- Com uma metodologia de ciência de dados, treinamos diversos algoritmos de aprendizagem de máquina para garantir as melhores performances.
- Gama de soluções que se adequam a maturidade analítica da empresa, possibilitando o trabalho com diversas linguagens de programação ou sem codificação.
- Insights avançados e integração com PowerBI.

Produtividade

- Possibilidade de diversos perfis poderem trabalhar colaborativamente com entendimento analítico dos dados da empresa.
- Reduza recursos e tempo de atividades manuais que podem ser automatizadas na implantação dos modelos de aprendizagem de máquina.
- Aumente receita ao entender o comportamento de compra de seus clientes.

Integração

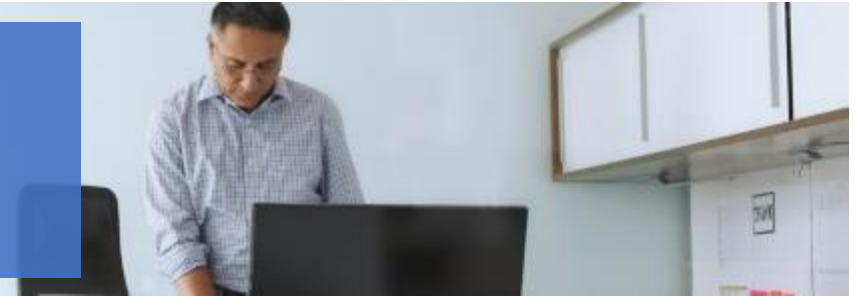
- Profundamente integrado com serviços de Storage do Azure, com o Power BI e com o Synapse Analytics.

Vantagem Competitiva

- Permite desenvolvimentos nas mais variadas linguagens de programação.
- Possui uma biblioteca de Python própria (SDK) que facilita o desenvolvimento do fluxo analítico.
- Azure Auto ML e Azure ML Design para desenvolvimento de modelos sem necessidade de codificação.
- 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.

Analytics e Azure ML



Entendimento dos processos, análise estatística de dados e resultados, tratamento das variáveis e criação de uma feature store para servir de insumo na criação de modelos estatísticos descritivos e preditivos do negócio da sua empresa

Alinhamento do Produto

Azure Machine Learning 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.

