

MSAIStudio

Management Solutions

***Desenvolvimento acelerado de
IA generativa***

¿Por que AI Studio™?

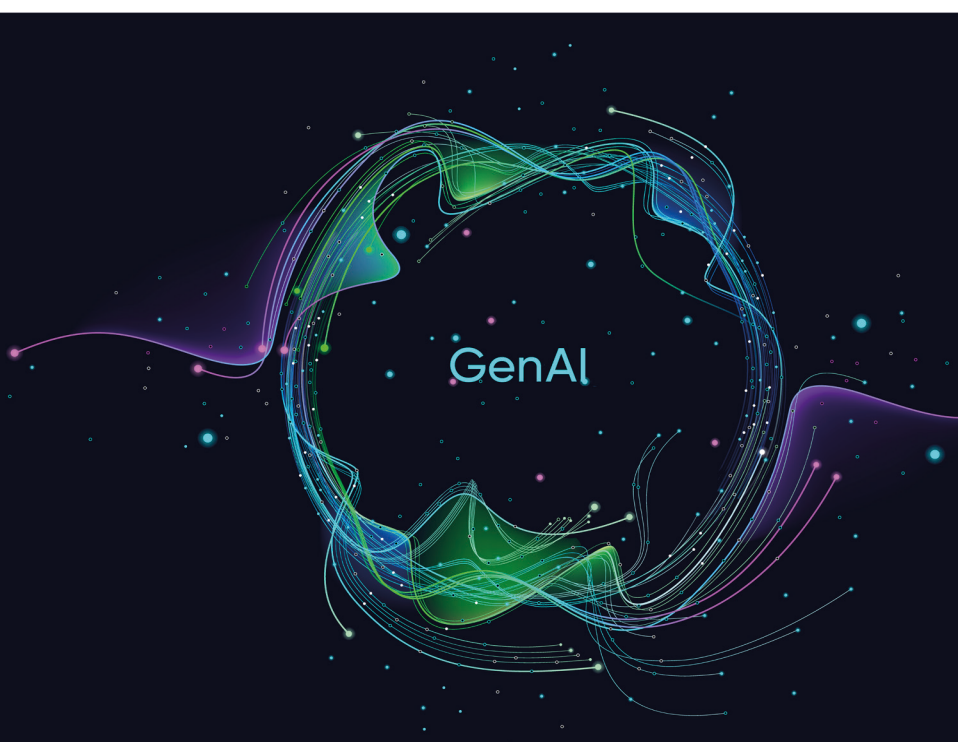
AI Studio™ o serviço de assinatura da Management Solutions para o desenvolvimento acelerado de MVPs de soluções de inteligência artificial generativa (GenAI), que permite às organizações explorar e validar casos de uso em prazos muito curtos e com um investimento reduzido.

O **AI Studio™** permite transformar uma ideia em um produto mínimo viável em poucas semanas, facilitando uma avaliação precoce de sua viabilidade funcional e técnica antes de iniciar um desenvolvimento em maior escala. Dessa forma, as organizações podem reduzir a incerteza, encurtar os ciclos de decisão e priorizar as iniciativas com maior potencial de impacto.

Desenvolvido a partir da experiência acumulada pela Firma com diversos clientes e setores, e baseado no GenMS™, o *framework* de desenvolvimento de GenAI da Management Solutions, o AI Studio™ combina conhecimento de negócios, capacidades tecnológicas e critérios regulatórios para acelerar a experimentação com GenAI com uma abordagem prática, segura e orientada a resultado.

AI Studio™ responde aos principais desafios associados ao lançamento de iniciativas de GenAI, permitindo:

- ▶ Validar rapidamente ideias de negócio, transformando-as em MVPs funcionais em um prazo aproximado de no 3 semanas.
- ▶ Reduzir o tempo e os custos de tomada de decisão, evitando empreender desenvolvimentos completos sem evidências prévias do valor esperado.
- ▶ Acessar capacidades especializadas sem a necessidade de desenvolvê-las internamente, contando com um serviço gerenciado para o desenvolvimento de MVPs de GenAI.
- ▶ Aproveitar o conhecimento reutilizável e as melhores práticas obtidas pela Firma em projetos anteriores em diversos setores e entornos.
- ▶ Antecipar, desde as fases iniciais, os principais elementos de desenho da solução.
- ▶ Incorporar, desde o início, a consideração de critérios de segurança e *compliance*, facilitando a evolução posterior para uma solução robusta e alinhada com a regulação aplicável.



Management Solutions criou o AI Studio™ para acelerar o desenvolvimento de casos de uso com GenAI, reduzindo as barreiras de entrada e facilitando a evolução para soluções reais, seguras e escaláveis.

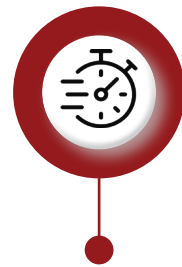
Escopo do AI Studio™

Os serviços incluídos no AI Studio abrangem as principais atividades necessárias para definir, construir e avaliar um MVP de GenAI com rapidez, mantendo uma visão integral de sua possível evolução posterior.



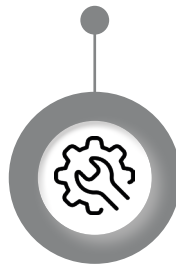
Desenvolvimento do MVP

- Construção acelerada de uma versão simplificada, mas operacional, da solução.
- Configuração dos componentes necessários para demonstrar o funcionamento do caso de uso.
- Aplicação de boas práticas e ativos reutilizáveis adquiridos em desenvolvimentos anteriores.
- Execução do MVP em ambientes adequados, com os níveis de segurança e confidencialidade exigidos.



Definição do caso de uso

- Tradução do requerimento de negócio em uma proposta de MVP viável e delimitada.
- Definição do escopo, dos objetivos e dos critérios de avaliação do MVP.
- Consideração antecipada de restrições relevantes de negócio, de tecnologia ou de dados.



Preparação preliminar para a escalação

- Avaliação inicial dos resultados, utilidade esperada e alternativas de desenho.
- Reutilização do MVP como ponto de partida para uma eventual solução produtiva.
- Identificação de dependências, arquiteturas objetivo e integrações relevantes.
- Consideração das necessidades futuras de segurança, de validação, de *testing* e de monitoramento.

Características do AI Studio™

As iniciativas desenvolvidas no AI Studio™ apresentam as seguintes características:

Rapidez

MVPs desenvolvidos em cerca de três semanas, celerando a validação de ideias e a tomada de decisões.



Conhecimento especializado integrado

Combina especialistas em GenAI, arquitetura, dados e sistemas com perfis de negócio e de regulação, facilitando o diálogo entre necessidade funcional e desenho técnico.



Accesibilidade

Permite explorar casos de uso de GenAI por meio de um modelo de assinatura, a um custo reduzido em comparação com o desenvolvimento tradicional a partir do zero.



Adaptabilidade setorial e geográfica

Baseia-se na experiência da Firma em diversos setores, regulações e regiões geográficas, permitindo adaptar cada MVP ao contexto específico do cliente.



Foco no valor

Cada MVP é projetado para fornecer evidências práticas sobre a utilidade, viabilidade e resultados esperados do caso de uso.



Segurança e confidencialidade

O serviço é prestado de acordo com elevados padrões de segurança, incorporando as salvaguardas necessárias para o tratamento de informações confidenciais de acordo com o contexto do cliente.



Reutilização

O trabalho realizado no MVP pode servir de base para o desenvolvimento posterior da solução definitiva, maximizando o retorno do investimento realizado.



Visão de industrialização desde o início

Embora o objetivo seja construir um MVP, são consideradas desde as fases iniciais possíveis restrições para uma futura implantação em termos de arquitetura, segurança e validação.



Componentes do AI Studio™

O AI Studio™ é um serviço gerenciado de aceleração de MVPs de GenAI, estruturado em diferentes componentes que permitem reduzir tempos, custos e incertezas na fase inicial de experimentação.



Serviço de assinatura gerenciado

Modelo de serviço recorrente que permite ao cliente dispor de uma capacidade estável para explorar e desenvolver MVPs de GenAI de forma planejada, ágil e previsível.



Capacidade especializada de desenvolvimento

Equipes multidisciplinares da Management Solutions encarregadas de definir, desenvolver e avaliar os MVPs, combinando competências em GenAI, arquitetura, dados, sistemas, negócio e regulação.



Metodologia de aceleração

Abordagem de trabalho orientada para ciclos curtos e obtenção rápida de resultados, permitindo transformar ideias em demonstradores funcionais em poucas semanas.



Base de conhecimento e ativos reutilizáveis

Utilização de conhecimento acumulado, melhores práticas, alternativas de desenho e componentes reutilizáveis provenientes de desenvolvimentos anteriores, reduzindo o risco de erros e acelerando a execução.



Ambiente seguro de execução

Prestação do serviço sob frameworks de segurança e de confidencialidade de acordo com as necessidades do cliente, facilitando a experimentação em contextos com elevados requisitos de proteção de informações.



Serviços complementares de acompanhamento

Possibilidade de acesso adicional, a tarifa reduzida, a (i) especialistas em IA para suporte *on call*, (ii) mecanismos para testes e validação técnica, (iii) suporte na escalabilidade para a fase piloto, e (iv) suporte na previsão de custos associados a pós-implantação.

Credenciais

A Management Solutions possui experiência no desenvolvimento e na revisão de sistemas de IA em todos os setores, garantindo, ao mesmo tempo, o compliance regulatório.

Estrutura desenvolvida. A Management Solutions desenvolve internamente soluções e produtos mínimos viáveis avançados em IA Generativa e dispõe de sistemas produtivos na Firma.

Equipe especializada. A Management Solutions conta com um *hub* internacional de mais de 1.200 cientistas de dados que combinam habilidades técnicas e quantitativas com sólidos conhecimentos normativos e certificações nos principais provedores *cloud* (AWS, Azure e Google).

Modelos de IA e prática regulatória. A Management Solutions liderou o desenvolvimento de inúmeros modelos de IA (aprendizado supervisionado, não supervisionado, técnicas de NLP, Redes Neurais profundas...) com aplicação em múltiplos casos de uso: detecção de fraudes, classificação de riscos, previsão energética, AML, XAI e mensuração de risco reputacional e de risco de modelo, entre outros. Ao mesmo tempo, a MS tem estado envolvida na implementação de diversos requisitos regulatórios em diferentes setores (financeiro, telecomunicações, seguros, etc.).

Experiência com órgãos reguladores e de supervisão. A Management Solutions foi classificada pelo BCE como a nº 1 em todas as áreas (11 lotes nas áreas de riscos de modelos internos e de apoio horizontal à supervisão) nas quais será necessário apoio especializado externo para as Inspeções On-Site (OSIs) e as Investigações de Modelos Internos (IMIs) no âmbito do Mecanismo Único de Supervisão (SSM).

Modelos interpretáveis. A Management Solutions possui ampla experiência no desenvolvimento de modelos interpretáveis e na aplicação de técnicas de interpretabilidade nos setores em que atua: bancos, seguros, energia, telecomunicações e outras indústrias.

Management Solutions

Firma líder em consultoria de negócios

A Management Solutions é uma firma internacional de consultoria, focada em assessoria de negócios, finanças, riscos, organização, tecnologia e processos.

A Management Solutions conta atualmente com uma equipe multidisciplinar (funcional, matemática, técnica e de integração de sistemas) de 4.000 profissionais que desenvolve suas atividades em mais de 50 escritórios, a partir dos quais atendemos regularmente clientes que operam em mais de 50 países da Europa, Américas, Ásia, África e Oceania.

O diferencial da Management Solutions reside em seu profundo conhecimento dos setores em que atuam seus clientes; e em seu alto nível de especialização setorial e funcional.

Área de P&D. A Management Solutions destina 10% de sua capacidade à P&D, o que lhe permite estar na vanguarda da Inteligência Artificial. É cofundador da cátedra iDanae (inteligência, dados, análise e estratégia) em parceria com a UPM (Universidade Politécnica de Madri), a partir da qual realiza projetos de pesquisa sobre GenAI.

Relação estreita com a Real Academia de Ciências da Espanha (RAC). A Management Solutions é uma Instituição Patrocinadora da RAC e mantém uma participação ativa em vários projetos de pesquisa com aplicações de IA em áreas como sustentabilidade e treinamento eficiente de redes neurais.

Desenvolvimento interno do GenMS™, o *framework* de desenvolvimento de sistemas de GenAI, e de ferramentas próprias de modelagem avançada, além de bibliotecas como a ModelCraft™ Library, com técnicas avançadas de IA/XAI. Os desenvolvimentos e ferramentas da Management Solutions abrangem diversas áreas da modelagem avançada, incluindo painéis de controle e módulos próprios de interpretabilidade, bem como gestão e definição de arquiteturas e serviços em nuvem; Gamma™, uma ferramenta de governança de modelos e MRM, que incorpora inventário, gestão de fluxos de trabalho, repositório de documentos e relatórios de MRM, e Hatari™, uma ferramenta de quantificação do risco reputacional com base em informações da mídia e das redes sociais, por meio de técnicas inovadoras de inteligência artificial e PLN.

Mais informações

Javier Calvo Martín
Sócio da Management Solutions
javier.calvo.martin@managementsolutions.com

Manuel Ángel Guzmán
Sócio da Management Solutions
manuel.guzman@managementsolutions.com

Segismundo Jiménez Lainez
Diretor da Management Solutions
segismundo.jimenez@msspain.com

Management Solutions, serviços profissionais de consultoria

A Management Solutions é uma firma internacional de consultoria especializada em assessoria em negócios, finanças, riscos, organização, tecnologia e processos.

Para mais informações, acesse www.managementsolutions.com

Siga-nos em:     

© Management Solutions. 2026

Todos os direitos reservados

www.managementsolutions.com

Madrid Barcelona Bilbao Coruña Málaga London Frankfurt Düsseldorf Wien Paris Bruxelles Amsterdam Copenhagen Oslo Stockholm Warszawa Wrocław Zürich Milano Roma Bologna Lisboa Beijing Abu Dhabi Istanbul Johannesburg Sydney Melbourne Toronto New York New Jersey Boston Pittsburgh Columbus Atlanta Birmingham Houston Phoenix Miami SJ de Puerto Rico San José Ciudad de México Monterrey Querétaro Medellín Bogotá Quito São Paulo Rio de Janeiro Lima Santiago de Chile Buenos Aires