

Peloton Consulting Group acelera o desenvolvimento de IA com uma plataforma de nível corporativo

Desenvolvida com base na Oracle Cloud Infrastructure, a plataforma ajuda a Peloton a avançar de projetos-piloto isolados de IA para a implementação de agentes de IA em ambientes de produção.



BOSTON, Massachusetts, EUA, 27 de outubro de 2026 — A Peloton Consulting Group, empresa global de serviços profissionais especializada em transformação digital habilitada por inteligência artificial, anunciou hoje o lançamento de uma plataforma de entrega de soluções baseadas em agentes de IA, desenvolvida pela Peloton com base na Oracle Cloud Infrastructure (OCI). A plataforma representa um marco na evolução dos serviços de IA da Peloton, oferecendo infraestrutura e ferramentas operacionais projetadas para dar suporte à utilização de agentes de IA em ambientes de produção. Essa infraestrutura já sustenta o portfólio crescente de ferramentas de entrega habilitadas por IA da empresa e foi projetada para apoiar a implementação de soluções de IA em projetos com clientes.

Uma plataforma desenvolvida para operações em escala corporativa: À medida que as organizações avançam em suas estratégias de IA, os clientes recorrem cada vez mais à Peloton para ajudá-los a superar as fases de concepção e projetos-piloto e avançar para a implementação em produção em larga escala. Isso exige uma infraestrutura que garanta operações confiáveis e permita a entrega contínua de novos recursos. Para manter as cargas de trabalho de IA disponíveis e proteger os dados dos clientes, a Peloton desenvolveu a plataforma sobre a OCI, utilizando recursos computacionais de alta disponibilidade e *failover* automático para assegurar a continuidade dos serviços, além de recursos de segurança que permitem monitorar as operações e controlar o acesso aos dados. Adicionalmente, o Oracle AI Database oferece dados preparados para IA e recursos de pesquisa vetorial (AI Vector Search) para a recuperação de informações utilizadas por agentes de IA.

Atualmente, a plataforma dá suporte a diversas aplicações nas áreas de atuação da Peloton, incluindo a plataforma Process Journey, utilizada na descoberta de oportunidades com o Oracle Fusion Cloud Applications, e o ConvertIQ, ferramenta de validação de dados baseada em IA da Peloton.

Uma base de IA, dados e segurança: Com tecnologia Oracle AI Database, a plataforma combina recursos nativos de pesquisa vetorial (AI Vector Search) com segurança de dados de nível corporativo para permitir a recuperação inteligente de informações, sensível ao contexto e fundamentada em conhecimento corporativo confiável.

O OCI Secret Management ajuda a Peloton a armazenar e gerenciar com segurança credenciais e outras informações confidenciais, enquanto o OCI Logging e o OCI Monitoring oferecem acesso centralizado a registros de eventos, métricas de desempenho e alertas em toda a plataforma. Em conjunto com o Oracle AI Database Deep Data Security, esses recursos dão suporte aos processos de gerenciamento de segurança e às operações da Peloton.

Roteamento resiliente de IA com múltiplos modelos: A plataforma da Peloton inclui uma camada de roteamento de IA que direciona solicitações entre diferentes modelos, com *failover* automático projetado para ajudar a manter a continuidade dos serviços à medida que as tecnologias de IA evoluem.

A plataforma também se integra ao Microsoft 365 e ao Azure Active Directory, permitindo conectar fluxos de trabalho habilitados por IA aos ambientes compatíveis de identidade, colaboração e produtividade.

“Qualquer pessoa pode chamar uma API e demonstrar um agente de IA. Executar soluções de IA baseadas em agentes em ambientes de produção exige engenharia adicional e atenção a aspectos operacionais, incluindo a disponibilidade, a segurança e a observabilidade que nossos clientes esperam de qualquer sistema corporativo”, afirmou Dave Harter, diretor de tecnologia (CTO) da Peloton Consulting Group. “Construir nossa plataforma sobre a OCI foi uma decisão estratégica para garantir esses objetivos operacionais antes de pedir aos nossos clientes que confiem à IA seus processos mais importantes.”

Uma base para os próximos passos

Em vez de desenvolver uma solução voltada a um único caso, a Peloton projetou a plataforma para acompanhar a evolução das necessidades de entrega de soluções de IA. O valor para as empresas se manifesta em diferentes dimensões:

- **Resiliência de nível corporativo:** A arquitetura de alta disponibilidade, com *failover* automático, foi projetada para ajudar a manter a disponibilidade contínua das ferramentas de entrega de soluções de IA.
- **Dados preparados para IA:** Os recursos vetoriais do Oracle AI Database dão suporte à geração aumentada por Recuperação de Informações (RAG, na sigla em inglês).
- **Segurança e controles operacionais desde a concepção:** Os serviços OCI Secret Management, OCI Logging e OCI Monitoring permitem o gerenciamento centralizado de informações confidenciais, registros de eventos e monitoramento. Além disso, o Oracle AI Database Deep Data Security aplica controles de acesso aos usuários e aos agentes que atuam em seu nome.
- **Flexibilidade na escolha de modelos:** O roteamento de IA entre múltiplos modelos oferece flexibilidade na seleção e ajuda a Peloton a se adaptar à evolução do cenário da inteligência artificial.
- **Integração corporativa:** A integração com o Microsoft 365 e o Azure Active Directory permite conectar fluxos de trabalho habilitados por IA aos ambientes existentes compatíveis.

“Validamos nossa arquitetura e nossos recursos em nossas próprias operações de entrega antes de recomendá-los aos clientes”, afirmou Matthew Conner, Chief Customer Officer da Peloton Consulting Group. “Isso significa que os clientes podem se beneficiar da nossa experiência na implementação e no aprimoramento de soluções em situações reais. Não recomendamos abordagens que nós mesmos não tenhamos testado. Esse padrão de validação garante que as estratégias, ferramentas e implementações que levamos aos projetos dos clientes sejam fundamentadas em experiência prática comprovada e em testes realizados no mundo real.”

Contato:

Clique aqui para falar com um representante Peloton Group Brasil