

Desenvolver Aplicações de Negócio Low Code

Academia Online *Competências Digitais para Gestores*

Descrição do módulo

A chegada do trabalho remoto trouxe consigo uma realidade na qual podemos trabalhar de qualquer lugar, nos horários mais convenientes, e a partir dos aparelhos que temos disponíveis. A necessidade de colaborar com as nossas equipas e de ter acesso a informação de negócio à distância, de forma imediata e em aparelhos móveis, é cada vez mais premente.

Neste módulo, vamos ajudá-lo a criar aplicações de negócio utilizando a plataforma de Low Code da Microsoft. Estas aplicações poderão servir um conjunto significativo de funções de negócio, de entre as quais:

- Gerir Inventários de escritório, de loja ou entreposto;
- Disponibilizar o Catálogo de vendas online;
- Recolher informação dos pontos de venda;
- Angariar clientes através de campanhas de marketing direto.

A construção destas aplicações, e subsequente disponibilização às suas equipas, levará a aumentos de produtividade e de qualidade de informação com um impacto significativo na performance das suas equipas e negócios. O domínio destas ferramentas permitirá também assegurar *compliance* num maior número de processos da sua organização (ex.: implementação de processos em linha com diretrizes RGPD, através do acesso controlado à informação recolhida).

Este módulo utiliza a suite de aplicações incluídas no Microsoft 365¹.

No final do módulo, cada Participante será capaz de:

1. Criar bases de dados simples em Microsoft Excel e Sharepoint;
2. Desenvolver aplicações básicas Low Code recorrendo à Microsoft Power Platform;
3. Auditar o histórico da informação e garantir *compliance* (ex.: RGPD).

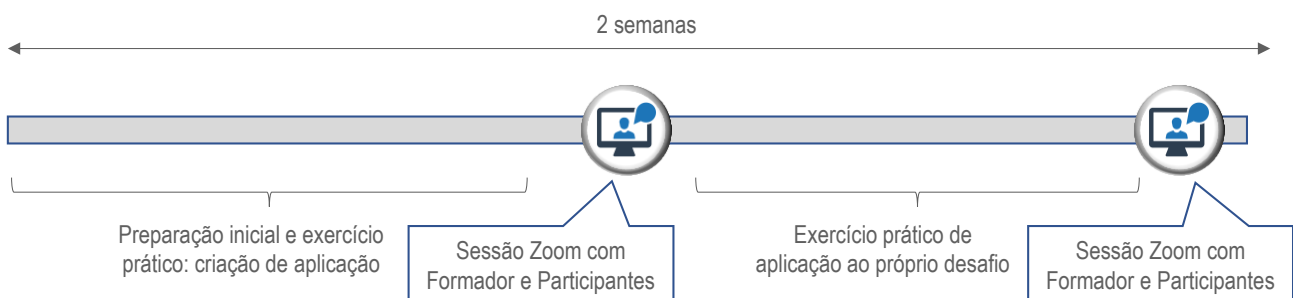
¹ Aplicações incluídas em todas as versões do Microsoft 365 para empresas, sendo possível trabalhar com a versão de experimentação no âmbito deste módulo

Abordagem

O módulo terá um tempo total de aprendizagem para cada Participante de 5 horas. Será dividido em 5 fases:

1. Preparação inicial: visualização de vídeos de introdução ao módulo e conteúdos iniciais, incluindo indicação pelo Participante dos desafios práticos que pretendem abordar;
2. Exercício individual: setup da plataforma Microsoft Power Platform e criação primeira App;
3. Primeira sessão Zoom (duração de 1h30): partilha de conteúdo mais aprofundado sobre o tópico, demonstração ao vivo de criação de aplicações e exercício de grupo orientado à criação de aplicações segundo cenários pré-definidos;
4. Exercício individual: criação de aplicação orientada ao desafio de foro pessoal/profissional do Participante;
5. Segunda sessão Zoom (duração de 1h30): discussão dos resultados dos exercícios, partilha de melhores práticas no tópico do módulo, e exercício de aplicação em grupo visando problemas de resolução complexa;

A abordagem encontra-se esquematizada em baixo:



Nota biográfica

Com mais de 12 anos de experiência profissional, o Gonçalo tem Licenciatura e Mestrado em Gestão de Empresas pela Católica Lisbon School of Business and Economics, e um MBA pelo INSEAD.

É apaixonado por tecnologia, tendo passado pelo Instituto Superior Técnico antes de decidir seguir a sua vocação em Gestão de Empresas. No IST e na Microsoft teve contacto com diferentes linguagens de programação, desde C, HTML e PHP, até SQL, VBA, Python e Microsoft Power Platform.

Lançou recentemente a BYZAPP LABS, um negócio de consultoria e formação na plataforma de desenvolvimento Low Code da Microsoft, tendo desenvolvido já diferentes aplicações e automatização de processos para empresas em Portugal e Angola.

Antes de regressar a Portugal, trabalhou em diferentes projetos na Procter & Gamble na Suíça (incluindo implementação de Sharepoint sites para colaboração de equipas cross-border) e na Microsoft na Alemanha (onde se especializou na linguagem DAX para Power Query, Power Pivot e Power BI).

Passou pela L'Oréal Portugal e trabalha atualmente na Sonae, onde lidera a área de serviços de Nutrição, Beleza e Bem Estar da Well's.

Gonçalo dedica a sua vida a lançar e escalar projetos inovadores em organizações multinacionais. Nos seus projetos e com as suas equipas, promove a melhoria contínua e a eficiência dos processos de gestão.

