

Power Apps

- **Crie aplicações à medida do seu negócio sem recurso a linguagens de programação**

No final do curso os formandos estarão aptos a desenvolver aplicações web e móveis utilizando a plataforma low-code da Microsoft.

O curso é vocacionado para todos os interessados em digitalizar processos organizacionais substituindo papel, folhas de cálculo e métodos de trabalho antiquados por aplicações que correm no browser e em dispositivos móveis.

Esta será uma formação intensiva e que recorre a diversos exemplos práticos. Serão fornecidos todos os ficheiros utilizados no curso, nomeadamente os slides de apresentação.

O curso pode ser acedido durante 60 dias, 24 horas por dia, através de PC ou Tablet com ligação à Internet. O curso tem uma carga horária estimada de 20 horas.

No final do curso, se concluir com aproveitamento os testes de avaliação, receberá um certificado de frequência/participação.

Programa

- **Introdução ao Microsoft Power Apps**

- O que é o Power Apps e para que serve?
- Quais as vantagens do Power Apps?
- Power Apps como resposta a uma necessidade de mercado
- Alavancar as funcionalidades do Power Apps com o Power BI e Power Automate
- Integração com dados
- Reconhecimento da ferramenta
- Impulsionadora da transformação digital
- Licenças do Power Apps

Antes de criar uma aplicação

Criar uma aplicação no Power Apps

- Menu do Power Apps
- Criar a sua própria aplicação

- Criar uma aplicação a partir de um modelo personalizável

Criar Uma Aplicação a Partir dos Dados

- Explorar a primeira aplicação
- Personalizar a primeira aplicação
- Diagnosticar, retificar e testar a aplicação
- Definições da aplicação
- Partilhar a sua aplicação
- Controlar a sua aplicação
- Reproduzir a aplicação no Power Apps mobile

Desenvolver o visual de uma aplicação

- Origens de dados
- Adicionar ecrãs
- Compreender os formulários e cartões

Criação de uma aplicação de Raiz

- Adicionar novos ecrãs
- Definir o tema de cores
- Criar galerias
- Criar etiquetas, botões e ícones
- Resolução 1
- Inserir controlos de texto
- Inserir controlos de entrada
- Resolução 2
- Criar formulários
- Resolução 3
- Resolução 4 – Modificar controlos nos formulários
- Resolução 5 – Criar e modificar registos de formulários
- Adicionar multimédia
- Resolução 6
- Resolução 7 – Inserir gráficos

Atribuir Funcionalidades a Uma Aplicação

- Documentação e comunidades
- Ligação entre diferentes ecrãs
- Resolução 8
- Formatação de dados
- Resolução 9
- Filtrar resultados

- Resolução 10
- Outras funções
- Variáveis
- Variáveis globais
- Variáveis de contexto
- Coleções
- Resolução 11
- Criar e exportar componentes
- Criar e exportar soluções
- Testar a app no Power Apps para Windows
- Diagnosticar a app
- Analisar a app

Criar e modificar registos em coleções

Microsoft Dataverse

- Explorar o Common Data Model
- Explorar uma tabela
- Gestão de tabelas
- Como criar e editar uma tabela
- Como estabelecer relações entre tabelas
- Criar regras de negócio
- Importar dados

Aplicações condicionadas por modelos

- O que distinguem estas aplicações?
- Crie a sua primeira aplicação orientada por modelos
 - Mapa do site
 - Formulários
 - Vistas
 - Gráficos
 - Dashboards
- Publicar uma aplicação condicionada por modelos

Introdução ao Microsoft Power Automate

- Criar um fluxo no Power Automate
 - Criar um fluxo a partir de um modelo
 - Criar um fluxo a partir do zero
- Integrar um fluxo no Power Apps
 - Criar uma aplicação integrada com o AI Builder

- Criar um fluxo entre o Power Apps, OneDrive, Aprovações e o Outlook

FAQ

Quais as datas de início e fim do curso?

O curso está disponível durante 30, 60 ou 90 dias (conforme o curso escolhido) após a data de confirmação de inscrição. Assim, as datas inicial e final são flexíveis.

Onde se realiza e quais são os horários?

Todos os cursos funcionam em regime e-learning (online), pelo que poderá seguir o horário que melhor entender, 24 horas por dia, 7 dias por semana. Durante esse período poderá aceder aos vídeos, páginas, exemplos, testes e colocar dúvidas no fórum perguntas & respostas. Se necessitar de interromper a sua inscrição temporariamente por motivos de férias ou doença, também o poderá fazer. Nesse caso, entre em contacto connosco.

Que recursos necessito ter para frequentar um curso?

Para aceder aos conteúdos basta ter um computador, ligação à Internet e um browser para navegação (por exemplo, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox).

Como é feita a avaliação de conhecimentos?

A avaliação dos cursos é formativa. Ao longo do curso são propostos diversos testes e exercícios (escolha múltipla, verdadeiro/falso, análise de casos práticos, etc.). O formando terá aproveitamento se responder de forma correcta a pelo menos 50% das perguntas não sendo, contudo, atribuída uma nota final.

Vou receber um certificado?

Sim, no final do curso receberá gratuitamente um certificado de frequência/participação, desde que conclua os testes de avaliação com aproveitamento.

O certificado é enviado até um mês após a conclusão do curso em formato digital.

NOTA: Como data de conclusão do curso entende-se a data limite de conclusão (ainda que termine o curso antes dessa data).