

Desenvolvimento para o MS Dynamics 365 CE

Luis Antonio do Prado
Arquiteto de Soluções

Dataverse

1. O que é e por que usar o Dataverse

2. Dynamics 365 e Dataverse

3. Trabalhando com dados via Dataverse

Aula 1

O que é e por que usar o Dataverse

// Dataverse

Objetivos

- Entender e utilizar da melhor maneira de como armazenar e gerenciar de forma segura os dados usados por aplicativos de negócios.

O que é Microsoft Dataverse

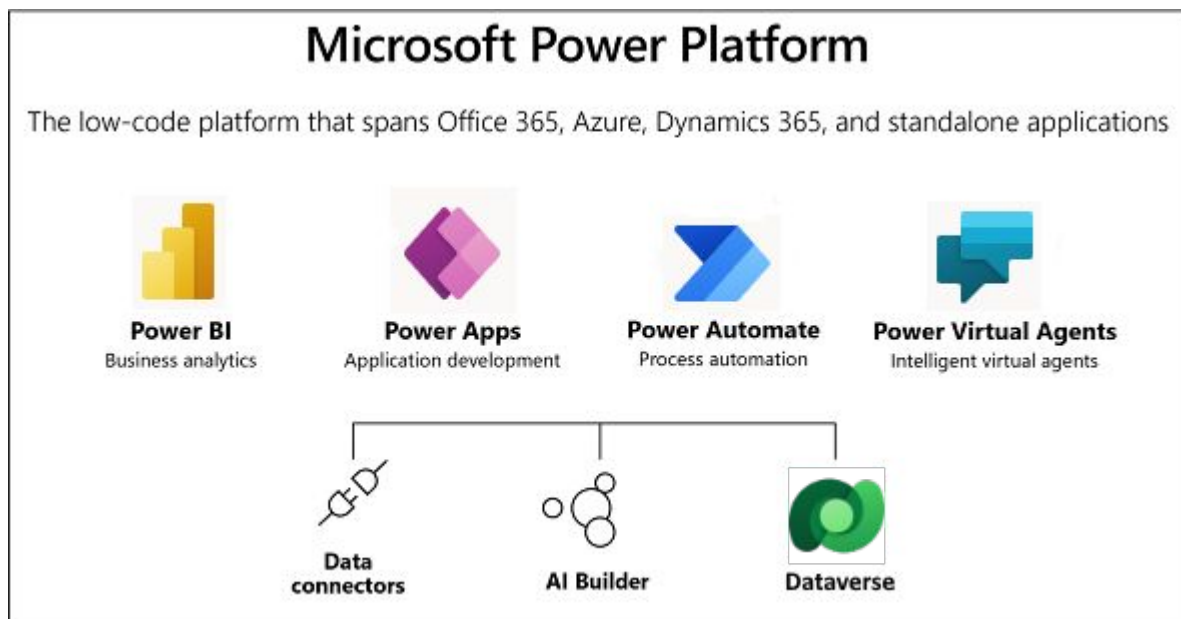
O Dataverse permite que você armazene, de forma segura, dados usados por aplicativos empresariais. O Dataverse inclui um conjunto base de tabelas padrão que cobrem cenários típicos, mas você também pode criar tabelas personalizadas específicas de sua organização

Explicação

Uma base de demonstração do MS Dynamics 365 Customer Engagement proporciona a experiência quase em seu total poder de utilização para o usuário. Com isso será possível praticarmos todo treinamento.

Para um cliente que cria uma base de demonstração e pretender adquirir licença não precisará de um novo ambiente caso deseje aproveitar os dados utilizados.

Plataforma



Na prática

Demonstração.

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (Discord)



SCAN ME

Desenvolvimento para o MS Dynamics 365 CE

Luis Antonio do Prado
Arquiteto de Soluções

Aula 2

Dynamics 365 e o Dataverse

// Dataverse

Objetivos

- Entender a disponibilidade dos dados via Dataverse entre os aplicativos de negócio.

Dynamics 365 X Power Platform X Dataverse

- Aplicativos do Dynamics 365 usam o Dataverse para armazenar e proteger os dados que eles usam permitindo que você crie aplicativos usando o Power Apps e o Dataverse diretamente em relação a dados corporativos principais que já estão em uso no Dynamics 365, dispensando a integração

Explicação

Criar aplicativos com base em seus dados do Dynamics 365 – Crie aplicativos rapidamente com base em dados corporativos no Power Apps

Gerenciar lógica e regras de negócios reutilizáveis – Lógica e regras de negócios já definidas em suas tabelas do Dataverse, independentemente de como os seus usuários acessam os dados ou do aplicativo utilizado.

Habilidades reutilizáveis no Dynamics 365 e no Power Apps – Usuários qualificados no Power Apps ou no Dynamics 365 agora podem aproveitar essas habilidades na plataforma Dataverse. Criar tabelas, formulários e gráficos agora são tarefas comuns que você executa em seus aplicativos.

Na prática

Demonstração.

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (Discord)



SCAN ME

Desenvolvimento para o MS Dynamics 365 CE

Luis Antonio do Prado

Arquiteto de Soluções

Aula 3

Trabalhando com dados via Dataverse

// Dataverse

Objetivos

- Compreender que o Dataverse fornece tabelas padrão quando da criação do ambiente do Dynamics porém ao desenvolver um aplicativo, você pode usar tabelas personalizadas, tabelas padrão, ou ambas.

Interagindo com as tabelas

- **Lógica e validação**
 - Regras de negócios**
 - Fluxos do processo empresarial**
 - Fluxos de trabalho**
 - Lógica de negócios com código**
- **Segurança**
 - Direitos de Acesso**
- **Recursos do desenvolvedor**
 - SDK**

Explicação

As tabelas dentro do Dataverse podem aproveitar lógica e validação avançadas no servidor para garantir qualidade de dados e reduzir código repetitivo em cada aplicativo que cria e usa dados em uma tabela.

Na prática

Demonstração.

Dúvidas durante o curso?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (Discord)



SCAN ME