

# Desenvolvimento para o MS Dynamics 365 CE

Luis Antonio do Prado  
Arquiteto de Soluções

# Curso 07 – XrmToolBox

1. *Principais Ferramentas para apoio ao desenvolvedor*

2. *Criando botões com Ribbon Workbench*

3. *Manipulando dados com simulador de SQL Server*

4. *Extraindo dados de auditoria*

# *Principais Ferramentas para apoio ao desenvolvedor*

// XrmToolBox

# Objetivos

- Entender o que é o XrmToolBox, como instalar e sua utilização no dia a dia do desenvolvedor.

# XrmToolBox

- XrmToolBox é uma solução desktop que se conecta ao Microsoft Dynamics 365 Customer Engagement (CE) e seus aplicativos bem como o Microsoft Dataverse. O XrmToolBox, fornece ferramentas para facilitar tarefas de personalização, configuração e operação para qualquer coisa criada no Microsoft Dataverse, incluindo Dynamics 365 CE (anteriormente CRM) e PowerApps orientados por modelo.
- <https://www.xrmtoolbox.com/>

# 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



## *Criando botões com Ribbon Workbench*

// XrmToolBox

# Objetivos

- Entender o mecanismo para criação de um botão no Ribbon Workbench para ser exibido no Microsoft Dynamics 365 CE.

# Ribbon Workbench

- O Ribbon Workbench é uma ferramenta disponibilizada no XrmToolBox que proporciona a edição de botões localizados na Faixa de Opções/Barra de Comandos do Dynamics 365. Este recurso não é disponibilizado de maneira nativa para personalização diretamente no MS Dynamics 365 CE.

# 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

## *Manipulando dados com simulador de SQL Server*

// XrmToolBox

# Objetivos

- Conhecer o SQL4CDS que proporciona uma experiência similar ao Studio do SQL Server.



# SQL4CDS

- O SQL4CDS proporcionar uma experiência similar ao Studio do SQL Server permitindo toda manipulação e extração de dados das tabelas do Dataverse.

# 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

*Extraindo dados de auditoria*

// XrmToolBox

# Objetivos

- Entendendo dados de auditoria.

# Audit History Extractor

- Extrair / Exportar dados de auditoria de toda execução dos usuários no MS Dynamics 365 CE permitindo selecionar diversos critérios de filtragem.

# Na prática

Demonstração.



# Dúvidas durante o curso?

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



SCAN ME