

Desenvolvimento para o MS Dynamics 365 CE

Luis Antonio do Prado

Arquiteto de Soluções



Soluções

- 1. Conceito de Soluções
- 2. Trabalhando com componentes Formulários
- 3. Componente Entidade Regras de Negócio
- 4. Componente Entidade Formulários
- 5. Componente Entidade Exibições
- 6. Componente Aplicativo Controlado por Modelo



Aula 1

Conceito de Soluções

// Soluções



Objetivos

 Entender o conceito de soluções para aplicar as personalizações executadas no MS Dynamics 365 CE e direcionar os próximos passos de aplicação.



Conceitos de Solução

Soluções são pacotes aproveitados para transportar aplicativos e componentes de uma organização para para aplicar um conjunto outra personalizações a aplicativos existentes. Uma solução pode conter um ou mais aplicativos, assim como outros componentes, como mapas de site, entidades, processos, recursos da Web, conjuntos de opções e muito mais. Um fornecedor de software independente (ISV) deverá utilizar uma solução para realizar todas suas personalizações.



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

Trabalhando com componentes - Formulários

// Soluções



Objetivos

• Entender o conceito de componentes em uma solução e como ser manipula-los.



Trabalhando com components

Formulários

 Toda e qualquer personalização dentro de uma solução é realizado através da manipulação de componentes, por exemplo para efetuar alterações em um formulário existente em uma entidade é necessário adicionar o componente Entidade e em seguida adicionar o componente Formulário correspondente.



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

Componente Entidade – Regras de Negócio

// Soluções



Objetivos

 Entender o conceito de componentes em uma solução e manipular os componentes de uma Entidade existente.



Componente Entidade – Regras de Negócio

 Ao adicionar um componente existente como uma Entidade a mesma é composta por diversos componentes, entre eles Regras de Negócios, as quais são utilizadas para validação de dados, exibição ou ocultar campos, torna-lo obrigatório de acordo com critério definido.



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 4

Componente Entidade – Formulários

// Soluções



Objetivos

 Entender o conceito de componentes em uma solução e manipular os componentes de uma Entidade existente.



Componente Entidade – Formulários

 Ao adicionar um componente existente como uma Entidade a mesma é composta por diversos componentes, entre eles os Formulários, as quais são utilizados criar / editar / excluir ou somente exibir registros de acordo com os direitos de acesso do usuário em uso. Além dos formulários nativos é permitido a criação de quantos forem necessários para atender o negócio.



Na prática

Demonstração.



Dúvidas durante o curso?

> Fórum do curso

> Comunidade online (Discord)





Desenvolvimento para o MS Dynamics 365 CE

Luis Antonio do Prado

Arquiteto de Soluções



Aula 5

Componente Entidade – Exibições

// Soluções



Objetivos

 Entender o conceito de componentes em uma solução e manipular os componentes de uma Entidade existente.



Componente Entidade – Exibições

 Ao adicionar um componente existente como uma Entidade a mesma é composta por diversos componentes, entre eles as Exibições, as quais são utilizados exibirem os registros e de caso o usuário possua direito de acesso poderá até excluir um registro sem acessá-lo, a exibição é muito similar a um Grid de Dados e também pode ser criadas quantas forem necessárias.



Na prática

Demonstração.



Dúvidas durante o curso?

> Fórum do curso

> Comunidade online (Discord)





Desenvolvimento para o MS Dynamics 365 CE

Luis Antonio do Prado

Arquiteto de Soluções



Aula 6

Aplicativos controlados por modelo

// Soluções



Objetivos

 Entender o conceito de componentes em uma solução no caso de um Aplicativo Controlado por Modelo onde é possível criar um novo e editar um existente.



Aplicativos Controlados por Modelo

 Ao adicionar um componente existente como uma Entidade a mesma é composta por diversos componentes, entre eles os aplicativos controlados por modelo que tem a finalidade de reunir um conjuntos de entidades ou recursos da web para que o usuário possa interagir com os mesmos, além dos aplicativos nativos é possível a criação de quantos forem necessários.



Na prática

Demonstração.



Dúvidas durante o curso?

> Fórum do curso

> Comunidade online (Discord)

