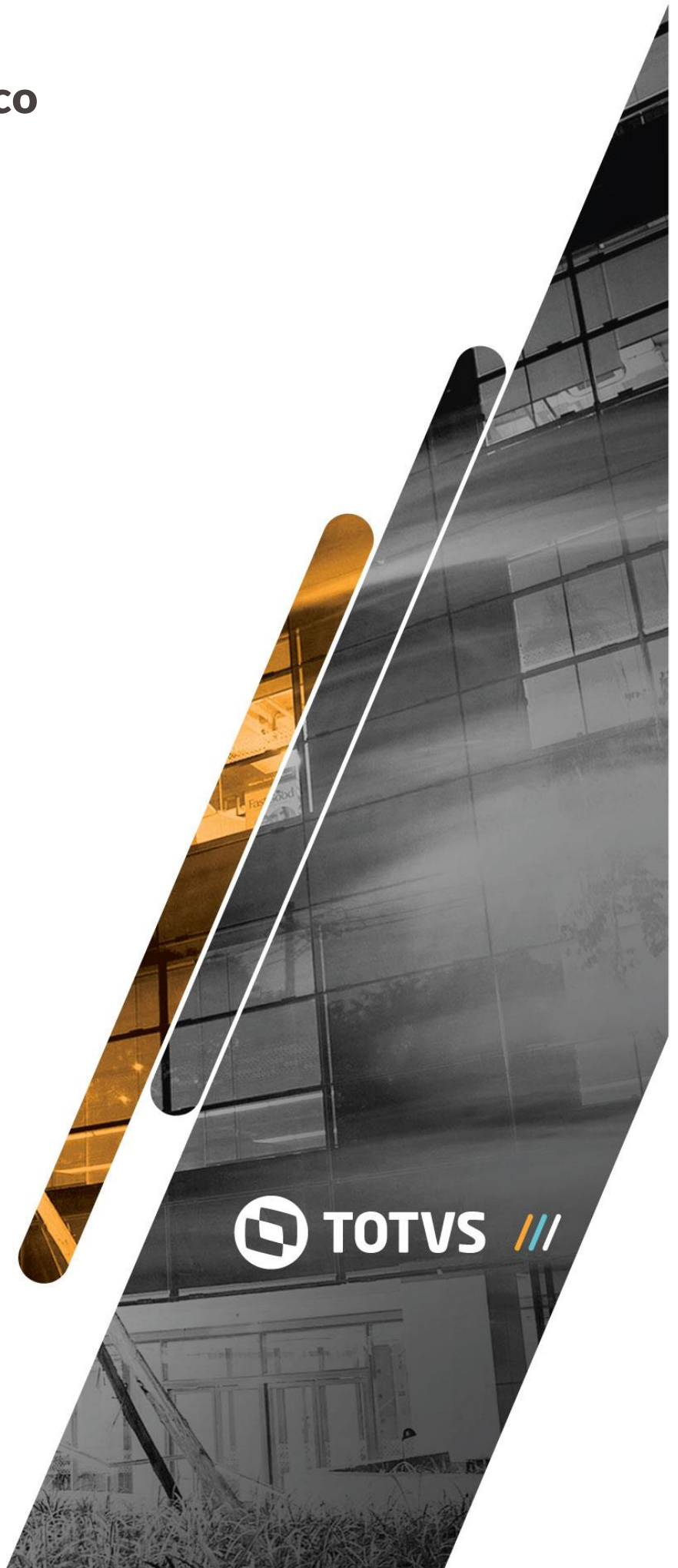


# Conteúdo Programático

## MVC





## 1. Conteúdo Programático

Família de Gestão: Tecnologia  
Nome do treinamento: MVC  
Linha de Produto: Protheus  
Carga Horária: 16h

### 1.1. Objetivo

Entender a arquitetura *Model-View-Controller* ou MVC, como é mais conhecida, novo padrão de arquitetura de software que visa separar a lógica de negócio da lógica de apresentação (a interface), permitindo o desenvolvimento, teste e manutenção isolada das camadas.

### 1.2. Público Alvo

Destinado a profissionais com conhecimentos da área de desenvolvimento, em geral programadores com experiências em ADVPL.

### 1.3. Pré-Requisitos

- Conhecimento básico de microinformática (área de atuação);
  - Conhecimentos básicos de microinformática:
  - Windows;
  - Utilização de mouse e teclado;
  - MS-DOS.
- ADVPL

### 1.4. Conteúdo

Essencialmente prático, criação de pequenas customizações e possibilitar ao participante explorar os recursos oferecidos pelo MVC

- Arquitetura do MVC;
- ModelDef;
- ViewDef ;
- MenuDef ;
- Aplicações com Browses (FWMBrowse);
- Pontos de Entradas MVC;
- Construção de estruturas com 1 entidade;
- Validações do Model
- Validações da View
- Construção de estruturas com 2 ou mais entidades;
- Componentes Grid/field;
- Método AddOtherObjects;
- Método Addcalc;
- Editando o Load e o Commit de um Model;
- Validações do Model
- Validações da View



- Manipulação dos dados de um Grid e de um Field FWSaveRows / FWRestRows;
- Inclusão / Exclusão de campos do model e da view;
- Inclusão de Gatilhos;
- Rotina automática;
- Pontos de entrada;
- Reutilização de modelos de dados e interfaces;
- TDS e Desenhado.

## 2. Cursos requeridos

Nome do curso	Carga Horária
TOTVS DevStudio	08 horas
ADVPL Fundamental	16 horas
ADVPL Avançado	24 oras

## 3. Curso complementar

Nome do curso	Carga Horária
ADVPL WebseVICES	08 horas



# CONTÉUDO PROGRAMÁTICO - MVC



Este documento é propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©