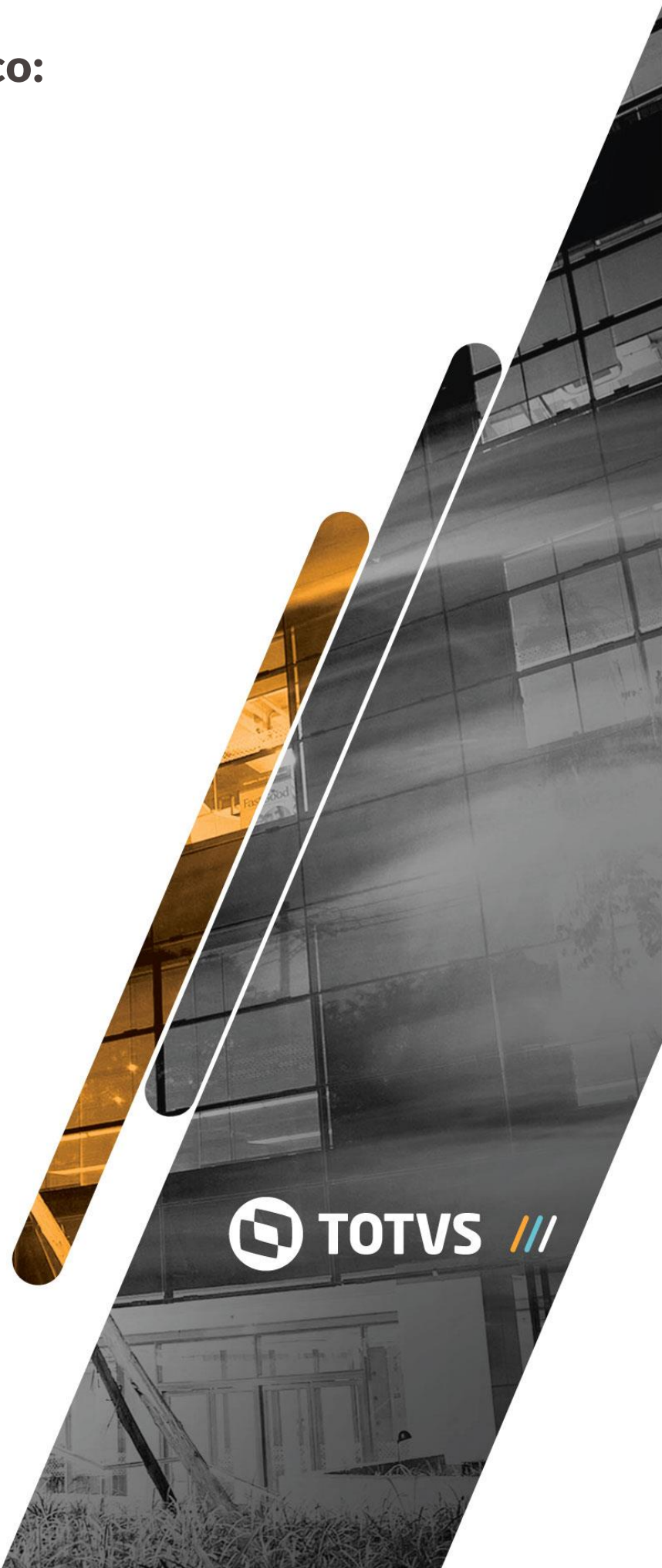


Conteúdo Programático: ADVPL WEB





1. Conteúdo Programático

Família de Gestão: Técnicos
Nome do treinamento: Programação ADVPL Web
Linha de Produto: Protheus
Carga Horária:08

1.1. Objetivo

Desenvolvimento de funcionalidades web proporcionando total autonomia para serviços interno e externo empresarial utilizando a aplicação da Linguagem de Programação ADVPL, utilização de funções e uso de Sintaxes da Linguagem HTML/ Advpl/ Asp/ Java Script, Criação de paginas dinamicas, Formularios web com comunicação com o server protheus, Desenvolvimentos de relatorios web, criação de paginas de cadastros na web utilizando a estrutura protheus (SX1, SX2, SX3, SX5, SX6, SX7, SXA, SXB), utilização das 5 regras principais de um sistema integrado com banco de dados utilizando uma pagina de internet (Visualisar, incluir, Alterar, Excluir, Pesquisar), proporcionando ao programador o processo de criação de uma intranet empresarial.

1.2. Público Alvo

Destinado a profissionais com conhecimentos da Área Técnica, Programação e Desenvolvimento de soluções em ERP e WEB.

1.3. Pré-Requisitos

- Conhecimento básico de microinformática (área de atuação);
- Windows (no mínimo 98);
- MS-DOS;
- Conhecimento de lógica de programação estruturada;
- Conhecimento da Arquitetura do Sistema ERP - TOTVS, ter participado do treinamento de Arquitetura e instalação ou ter conhecimento equivalente, Saber definir os arquivos customizáveis, saber instalar e configurar o Protheus.
- Conhecimento básico das linguagens
- HTML
- Java Script
- Asp

1.4. Do Treinamento

Essencialmente prático, voltado ao conhecimento funções e uso de Sintaxes da Linguagem, utilizando uma criação de um serviço web para seu trabalho, criação de diversas paginas interagindo com o sistema ERP Protheus, tratando as 5 regras principais de um sistema integrado com banco de dados utilizando uma pagina de internet (Visualisar, incluir, Alterar, Excluir, Pesquisar), Criação de relatorios em paginas de internet, Criação de paginas de Upload e Donwload de arquivos gravando em servidores protheus, criação de regras de acessos as paginas criadas das necessidades de sua empresa.

1.5. Tópicos abordados

ADVPL WEB
Criação de Serviços Protheus Web

- Definição de Abertura de empresa e Filial



- Criação de paginas APL
- Criação de paginas APW
- Criação de Paginas APH

Definição de métodos de passagem de dados entre paginas

- Alias virtual HttpCookies
- Alias virtual HttpGet
- Alias virtual HttpPost
- Alias virtual HttpHeaders
- Alias virtual HttpHeadersOut
- Alias virtual HttpSession

Trabalho simultâneo com outras linguagens Web

- Java Script
- Asp
- ADVPL

Processos de Gravação de dados Via Paginas da Web

- Pesquisas no banco de dados
- Visualização de registros existentes
- Inclusão de novos registros
- Alteração de Registros
- Exclusão de Registros

Criação de pagina de Cadastro Web Simulando telas parecidas no Protheus

- Modelo 1
- Modelo 2 (Desenvolvimento de Relatório, buscando a estrutura do SX1)
- Modelo 3

Criação de processo de Web

- Upload
- Download

2. Cursos requeridos:

Nome do Curso	Carga-horária (em horas)
Arquitetura e Instalação	16 h
Configurador	16 h
TOTVS DevStudio	8 h
ADVPL Básico	24 h
ADVPL Avançado	16 h