

ASP.NET Web Forms e MVC (ASPWF)

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 19 Mar. 2019 a 04 Abr. 2019
- **Preço:** 1050€
- **Promoção:** -15%
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 3ª e 5ª, 18h45 às 21h45; Sábados, 9h30 às 12h30
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 24 horas

Este curso pretende dar a conhecer funcionalidades e características fundamentais para o desenvolvimento de aplicações Web em ASP.NET.

Destinatários

Programadores com algum conhecimento da escrita de programas em C# que pretendam explorar os mecanismos das aplicações ASP.NET e MVC.

Pré-requisitos

Conhecimento e noções básicas de algoritmia e programação.

Programa

- Fundamental concepts about ASP .NET
 - Server-side programming
 - HTTP Protocol
 - ASP .NET Component Model
 - Web Form anatomy
- ASP .NET web forms application life cycle
 - Application Life cycle
 - Page Life Cycle
 - Application events
 - Page events

- Web Form Controls
 - Server-side Controls
 - Client-side Controls
- ASP .NET User Controls
- State Management
- Configuration
- Data Access
- ASP .NET Web Services
- Web Application Security
- Application Deployment
- APS .NET MVC 5 - Model, View and Controller
 - MVC Application folder Architecture
 - MVC Architecture & Routing
- Model
- Controller
 - Action Methods
 - Selectors
 - Filters
- View
 - HTML Helpers
 - Razor
 - Model Binding
- Partial View
- Layout View
- ViewBag
- ViewData
- Application State
- Validations
- Data Annotations
- Routing
- Data Access
- Web Api
- Area
- Unit testing
- MVC Application Deployment