

# Microstrategy Web SDK: API Essentials

Estes dois dias de curso é direcionado aos profissionais responsáveis pela customização da aplicação MicroStrategy Web/Web universal utilizando o MicroStrategy 8.1 Software Development Kit (SDK). Os participantes aprenderão sobre o Web SDK e sobre todos os seus conjuntos de ferramentas. Este curso abordará a arquitetura do MicroStrategy Web/Web Universal, assim como o fluxo de execução de páginas que atende às requisições de usuários. Os alunos também serão apresentados a Web Objects API e a Web Beans API e se familiarizarão com os principais objetos destas APIs através de exercícios práticos. O curso segue com a apresentação do que são "Transforms" e as diferentes interfaces usadas para customizar um "Transform" e, por fim, aprenderão como escrever ou ampliar seus próprios "Transforms" para renderizar componentes de dados Microstrategy.

**Pré-requisitos:** MicroStrategy Desktop: Reporting Essentials; Microstrategy Web SDK: Customization Essentials; Experiência avançada com Java e JSP.

**Produtos MicroStrategy:** MicroStrategy Web SDK 8; MicroStrategy Web/Web Universal 8.

**Carga Horária:** 1 dia (8 Horas).

**Público alvo:** Web Designers; Gerentes de Projetos; Desenvolvedores de Aplicações Web; Consultores; Parceiros com foco em desenvolvimento de aplicações ASP, OEM e integração de sistemas.

## Tópicos:

- MicroStrategy SDK and MicroStrategy Web Architecture
- Introduction to Working with the Web Objects API
- Introduction to Working with the Web Beans API
- Introduction to Working with the Web Transforms layer