



Javascript Avançado

Tecnologias de Informação - Web & Mobile

- **Nível:** Avançado
 - **Duração:** 21h
-

Sobre o curso

Implementação de scripts, Javascript orientado a objetos, criação de novos elementos em HTML, Errors and Exceptions, tratamento de erros e exceções, expressões regulares e outras técnicas de integração com novos elementos de HTML5.

Destinatários

Programadores que pretendam adquirir conceitos sólidos de Javascript e AJAX estruturando conteúdos para uma página web.

Pré-requisitos

Para frequência no curso de Javascript Avançado são necessários conhecimentos de programação: [HTML](#), [Javascript](#).

Metodologia

Presencial ou live training.

Programa

- Introdução á especificação ES6
- Evolução do standard de javascript e novas especificações ES6, ES7 e ES8
- Utilização de “Transpilers” como o BabelJS para a compilação de ES6 em “Vanilla Javascript” standard (ES5)
- Variáveis e parâmetros em ES6 (let e const, Destructuring, Default Parameters, Classes, Rest e Spread operators, multiline e template strings,...)
- Arrow functions, Iterators, e outros conceitos de Functional programming
- Novos métodos de manipulação de Arrays e Objectos (map, reduce, Object.Assign(), ...)
- AJAX e JSON com Javascript (ES6)