

Workshop: Desenvolvimento Avançado em JavaScript

- **Formato do curso:** Live training
- **Localidade:** Live Training
- **Data:** 19 Jul. 2021 a 23 Jul. 2021
- **Preço:** 350€
- **Promoção:** -10%
Early Bird: 10% de desconto para inscrições até 30 de junho. Garanta já a sua vaga!
- **Horário:** Manhã - dias 19, 21 e 23, das 10h00 às 13h00
- **Duração:** 9 horas

O JavaScript é das linguagens mais utilizadas do mundo e a base para entender as mais recentes frameworks e protocolos de dados utilizados no desenvolvimento de aplicações Web, como Angular, React, Node.js, Json, entre outros. Mas é também conhecida por ter comportamentos estranhos que atormentam quase todos os JS developers.

Neste workshop, **através de uma série de sessões de live coding e exercícios práticos, vais poder aprofundar as peculiaridades do JavaScript e aprender a ultrapassar algumas das dificuldades do desenvolvimento com esta linguagem.**

Formador

Pedro Colaço

Entrepreneur, Consultant, Certified Instructor & Keynote Speaker

Destinatários

- Developers de JavaScript, ou outras linguagens, com interesse em conhecer mais sobre JavaScript
-

Pré-requisitos

- Conhecimentos de JavaScript
-

Metodologia

Este curso faz parte dos **TECH WORKSHOPS, Edição limitada Verão 2021:**

- Workshops intensivos de edição única
 - Forte componente prática: foco no saber-fazer
 - Temas relevantes e atuais do mercado TI: Automação, Big Data, Cibersegurança, DevOps, Programação
 - Curta duração: 3 sessões de 3 horas (manhãs)
 - Dados por profissionais das TI com experiência e competências comprovadas na sua área de especialização
 - Em português
 - Em Live Training: modalidade de formação online em tempo real. Pode assistir de qualquer lugar com acesso à internet.
-

Programa

- Data types
- Variables and types
- Strict mode
- Scopes
- Hoisting
- == vs ===
- typeof
- Objects
- Creating objects
- Functions
- Functions as special objects
- this inside a function
- Function declarations vs function expressions
- Lambdas (arrow functions)
- Closures
- Immediately Invoked Functions Expressions (IIFE)
- Classes vs Constructors
- Prototypes
- Creating objects with constructors
- Prototypal inheritance
- Functional programming
- Immutability