

PROFISSIONAL EM WEB DEVELOPER & MOBILE

DESTINATÁRIOS

Adultos, técnicos com mínimo 12ºano, que pretendam desenvolver competências para criação aplicações para smartphones e na programação de mobile.

OBJETIVOS

Dotar os formandos de todos os conhecimentos teóricos e competências necessários para ingressar no mercado de trabalho numa atividade profissional ligada à Programação Web: programação de web sites, desenvolvimento e manutenção de plataformas e Apps de gestão de conteúdo, entre outras.

COMPETÊNCIAS EMPREENDEDORAS		
Módulos:		Duração
Comunicação interpessoal		50h
TOTAL		50
FORMAÇÃO TECNOLÓGICA ESPECÍFICA		
MÓDULOS DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA ESPECÍFICA	Módulos:	Duração
	1. Algoritmia	50
	2. Conceitos de Desenvolvimento Web (HTML5, CSS3, Javascript)	50
	3. Interface Design – Web (UI)	25
	4. Desenvolvimento de Aplicações Client/Server WEB em PHP e MySQL: Programação de Aplicações Server-Side em PHP; Scriting Client-Side e Server-Side; Interligação entre o PHP e o MySQL.	75
	5. CMS – Sistemas de Gestão de Conteúdos para a Web	50
	6. Interface Design – Mobile (UI)	25
	7. Desenvolvimento de Aplicações Nativas em Java para Android - Introdução Arquitetura Android, Android Studio, Estrutura de uma aplicação em Android: utilização de Activities, Fragments, Views, Intents. Manipulação de layouts	50
	8. Desenvolvimento de Aplicações Nativas em Java para Android - Avançado Armazenamento e utilização de aplicações em 2º plano. Ligação a bases de dados	50
	9. Frameworks de Desenvolvimento para Dispositivos móveis: Modelos de Aplicações Universais com Xamarin / C#	50
	10. Projeto Final – Mobile & Web	75
	TOTAL	500 h
FORMAÇÃO PRÁTICA EM CONTEXTO DE TRABALHO:		
Duração		400 h

DURAÇÃO TOTAL DO CURSO

- 950 horas

REGALIAS

- Bolsa de Formação (150,12 €), Subsídio de alimentação (4,77€/dia) e despesas de transporte

