

1. SOBRE O CURSO:

A Academia Junior Developer é a formação de base na área de programação da Assembly.

Esta Academia tem como objetivo fornecer as ferramentas necessárias para os participantes adquirirem sólidos conhecimentos de bases de programação.

A nossa metodologia de aprendizagem é baseada em XP (eXPeriências) e permite conciliar a componente teórica com aplicação prática e, posteriormente, em desenvolvimento de projeto.

A formação tem a duração de 12 meses e implica 4 horas de trabalho por semana.

2. DESTINATÁRIOS:

O público-alvo preferencial desta ação de formação são jovens a partir dos 17 anos à procura do primeiro emprego na área de Development e todos os interessados em adquirir conhecimentos de base sólidos em programação.

3. PRÉ-REQUISITOS:

Gosto e apetência pela área de programação.

4. METODOLOGIA:

- Presencial (2 horas semanais - horário definido)
- Prática (2 horas semanais - horário livre)
- Projeto Final

5. PROGRAMA:

// AULAS PRESENCIAIS:

CODING ESSENTIALS (24 horas)

- // Algoritmia
- // Tipos de Dados, Operadores e Variáveis
- // Manipulação de Variáveis
- // Condições & Operadores Lógicos
- // Ciclos
- // Arrays
- // Funções
- // Manipulação de Strings
- // Listas
- // Recursividade
- // Classes e Objetos
- // Campos e Propriedades
- // Métodos

COMPUTER SCIENCE (48 horas)

- // Introdução ao Java
- // Classes e Métodos
- // Condicionais
- // Matrizes e ArrayLists
- // Ciclos
- // String Methods
- // Herança e Poliformismo
- // Depuração
- // Aplets
- // Grafismo
- // Animação e som
- // Threads
- // Interface gráfica
- // Eventos
- // I/O e Streams
- // Interatividade
- // Servlets
- // Java Server Pages (JSP)
- // Arquitetura de Aplicações Java

// AULAS PRÁTICAS:

DEVELOPER UNIT (24 horas)

- Python**
- // Sintaxe
- // Funções
- // Condicionais
- // Listas
- // Ciclos
- // Strings
- // Módulos
- // Dicionários
- // Ficheiros
- // Classes
- // Funções e argumentos

WEB DEVELOPER (36 horas)

- // Introdução ao HTML
- // HTML Document Standards
- // Tabelas e formulários
- // Semântica
- // CSS - Seletores e regras visuais
- // CSS avançado Box Model
- // Display e posicionamento
- // Cores e tipografia
- // Introdução ao JavaScript
- // Js Condicionais
- // Js Funções
- // JavaScript Arrays
- // Js Ciclos
- // Js Iterators
- // Js Objetos
- // Js Classes
- // Js Módulos
- // Js Promises
- // Js Requests

DATA SCIENCE (12 horas)

- // SQL fundamentos
- // Queries
- // Aggregate Functions
- // Multiple Tables
- // Subqueries
- // Operações
- // Conditional Aggregates
- // Funções de data, números e strings

// PROJETO:

- Projeto 1:
 - // Desenvolvimento de uma APP (48 horas)
- Projeto 2:
 - // Desenvolvimento de um Web Site (24 horas)

6. SAÍDAS PROFISSIONAIS

Com a Certificação Assembly Junior Developer, os participantes ganham as competências necessárias para entrar no mercado de trabalho, onde será possível desenvolver atividade como Junior Developer.

Existem 5.000 vagas de emprego para preencher na área das Tecnologias de Informação em Portugal. Este número cresce todos os anos, o que implica que a taxa de desemprego para Programadores é de 0%.

Após a conclusão desta ação de formação, os Assemblies podem optar por entrar no mercado de trabalho como freelancer; em part-time ou full-time.

A carreira de Developer, conforme estudo salarial nacional, permite que os alunos iniciem a sua carreira profissional com um ordenado mensal de 1.250€ e que consigam atingir os 4.000€ após alguns anos de carreira e evolução.

Podem ser consultadas as inúmeras ofertas de emprego em <https://www.itjobs.pt/>.

7. INVESTIMENTO:

MENSALIDADE | 101€ + IVA

Valor total do investimento: 1.212€ + IVA (em doze prestações mensais)

8. FINANCIAMENTO:

MATRÍCULA REGULAR:

// Pagamento pelo próprio ou por familiares da mensalidade.

EMPREGADOR:

// O Empregador financia a totalidade da formação do aluno.

// Sujeito a entrevista com o Empregador antes de iniciar a formação.

// Implica aceitação de contrato de trabalho com o Empregador por um período mínimo de um ano. No caso de não aceitar a vaga de emprego terá de pagar a totalidade do valor da formação.

// Vagas limitadas.

BOLSA ASSEMBLY:

// A Assembly fornece crédito ao aluno para realizar a formação.

// Sujeito a entrevista com a Assembly antes de iniciar a formação.

// Os alunos pagam o valor total da Formação quando tiverem rendimentos próprios ou através de tarefas / projetos realizados para a Assembly.

// Vagas limitadas.

9. PRÓXIMAS TURMAS:

SEGUNDA-FEIRA | 9 DE MARÇO, às 19H

SÁBADO | 19 DE ABRIL, às 12H

QUINTA-FEIRA | 18 DE JUNHO, às 19H

10. CONTACTOS:



Praça de Alvalade, 17D, 1700-038 Lisboa, Portugal



geral@assembly.pt



21 111 99 18 // 21 587 21 38