

ASSECO

Banking Software Development Trainee Program

[Presencial/On Site - Funchal]

Programa de Formação de Trainees em Programação e Desenvolvimento de Software com a Asseco PST.

Data de Início: Setembro 2023 **Duração:** 16 Meses

Recrutamento: De Junho a Agosto 2023 • Programa de Formação Remunerado

Candidaturas: recruitment@pst.asseco.com



Programa de Formação em desenvolvimento de software direcionado, primordialmente, para Engenheiros Informáticos recém-licenciados ou mestres, com forte interesse em Programação, e em prosseguir uma carreira em Engenharia de Software.

“ Se tens formação noutra Engenharia ou Ciência Exata este programa também pode representar uma oportunidade de carreira para ti! O denominador comum para todos os candidatos é o interesse pelo mundo das tecnologias e motivação para programar. ”

PARA QUEM?

Formação Superior em Engenharia Informática

OU

Formação Superior com uma forte componente analítica, designadamente na área das Ciências Exatas

Interesse em Tecnologia e Programação

+

Interesse em desenvolver Carreira na Madeira

O PROGRAMA DE FORMAÇÃO É REMUNERADO.



Duração:
16 meses

8 meses de formação em sala + 8 meses de formação integrada em equipas de desenvolvimento.



Contexto de formação

Developers e Engenheiros da Asseco promovem o contacto diário e a interação com profissionais experientes vivenciando o quotidiano de uma Software House.



Oportunidade de Desenvolvimento de Carreira

O programa resulta numa oportunidade de carreira na Asseco. Após os 12 meses de formação os formandos aprovados serão colaboradores efetivos na Asseco PST, integrados numa das nossas equipas de desenvolvimento.

Descrição do Programa: Conteúdos

O nosso Trainee Program forma Developers da Asseco PST há 20 anos, fornecendo-lhes os conhecimentos e competências de programação, mais concretamente nas linguagens ILE RPG/ILE CL e sistemas IBM i.

No final do programa os formandos ficam habilitados a desenvolver software com recurso às tecnologias referidas, acedendo ao primeiro nível da Carreira de Desenvolvimento na Asseco.

1. Formação IBM i

- a. Introdução ao IBM i
- b. Operação do IBM i
- c. Facilidades do IBM i
- d. Implementação de DB2
- e. Linguagem de Controlo
- f. ILE RPG Fundamentos
- g. ILE RPG Intermédio
- h. ILE RPG Avançado

2. Standards de Desenvolvimento

3. Lógica Programação

- a. Operadores Lógicos
- b. Estruturas de Decisão

4. Ferramentas Internas de Desenvolvimento

5. XML - Noções básicas

6. Introdução ao SQL

7. Quality Management e CMMI

8. Overview dos Produtos Asseco PST

9. Overview de Conceitos Bancários

10. Prática

- a. Análise - Utilização de Diagramas
- b. Desenvolvimento de uma rotina

11. Projeto Final

- a. Análise e Documentação
- b. Construção

PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo de seleção prevê três fases:

1. Análise do CV e Formação Base
2. Aplicação de Testes Psicotécnicos de Aptidões [Remoto]
3. Entrevista de Seleção [Remoto ou Presencial]

Descrição das Tecnologias em aprendizagem

1. ILE RPG e ILE CL em sistemas IBM i

a. IBM i é um sistema utilizado em todo o mundo, com características de grande estabilidade, performance e segurança onde são desenvolvidas aplicações críticas, como é o caso não só das aplicações bancárias, mas também soluções para os setores da saúde, das telecomunicações e transportes.

b. A linguagem de programação ILE RPG é uma das linguagens de programação mais utilizadas para desenvolvimento de aplicações de negócio em sistemas IBM i.

c. ILE CL é a linguagem de programação para o interface com o sistema operativo IBM i.

2. SQL para construção e manipulação de base de dados DB2

a. SQL é a linguagem de interação com a base de dados, permitindo a sua criação, consulta e manipulação de dados.

Sobre nós, Asseco PST

Em 1988, na Madeira, nasceu a Promosoft. Marca que continua a identificar os nossos produtos e se transformou, em 2018, na Asseco PST (Portuguese Speaking Territories), uma empresa do Grupo Asseco.

Atualmente contamos com 130 programadores nas nossas instalações do Funchal e mais de 500 colaboradores distribuídos entre as nossas 4 localizações (Funchal, Lisboa, Luanda e Maputo).

Enquanto empresa de software e consultoria tecnológica, desenvolvemos os sistemas e aplicações internas que o banco utiliza para gerir e executar as operações bancárias que todos conhecemos, nomeadamente, contas, depósitos, crédito ou transferências.

Benefícios do Programa



Aprender uma nova linguagem de programação

Aprendizagem de uma linguagem de programação não disponível no mundo académico ou em bootcamps técnicos de programação.



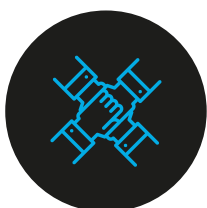
Mais saber e maior orientação prática no desenvolvimento de software

Solidificação dos conhecimentos de programação e práticas de desenvolvimento de software adquiridos durante a formação académica.



Fazer parte da equipa de Developers da Asseco

Integração como Developer na Unidade de Desenvolvimento - Core Banking Development da Asseco PST-, acima de 70 profissionais dedicados ao desenvolvimento de um produto implementado em mais de 60 instituições financeiras.



Oportunidade de desenvolvimento pessoal

Oportunidade de carreira e emprego estável numa das maiores empresas da Região Autónoma da Madeira.

Testemunhos

“O Trainee Program em ILE RPG permite aprender uma linguagem de programação mesmo por pessoas que não sejam das TI. Formadores acessíveis ensinam as bases tanto para programar em ILE RPG, como as bases funcionais do negócio bancário. A formação remunerada demonstra que a Asseco PST investe no desenvolvimento do capital humano, valorizando os conhecimentos adquiridos ao longo do processo formativo.”

Ana Olival, Trainee 2021-2022 – A completar a segunda parte do Trainee Program | Licenciatura em Bioquímica pela Universidade da Madeira e Mestrado em Química Medicinal pela Universidade do Minho. A frequentar o Programa de Doutoramento em Química da Universidade da Madeira"

"O programa desenhado para a formação de ILE RPG possibilita, não só expandir as nossas capacidades na programação de software, como também começar a dar os primeiros passos na área do negócio bancário. Sendo uma formação orientada a diferentes níveis de conhecimento, permite que uma matéria vista como complexa, seja aplicada de forma simples e descomplicada!"

Filipa Marques, Developer na Asseco. Concluiu o Trainee Program em 2018 | Licenciatura e Mestrado em Engenharia Informática pela Universidade da Madeira



Portugal

Rua Luciana Stegagno Picchio, 3 - 1º Dto
1500-912 Lisboa

Est. Comandante Camacho de Freitas, 905 e 907
9050-222 Funchal

info@pst.asseco.com
pst.asseco.com

Angola

Rua do Centro de Convenções
Condomínio Cidade Financeira, Via S8
Bloco 2 - 3º andar, Talatona, Luanda

Moçambique

Rua Rio Inhambazula, nº 88
Bairro Sommerschild 2, Maputo