

Conteúdo Programático

RE_Start

CODE Learning by PRIMAVERA Academy



330 HORAS

Destinatários

Para todos os interessados em iniciar uma nova profissão como programador júnior ou valorizar as funções atuais (*designers, testers, marketers, etc.*).

Nº mínimo de inscritos

8

Pré-requisitos

- garantir condições de acesso à formação: qualidade da ligação à internet, computador, áudio e vídeo;
- literacia digital (ser proficiente na utilização do computador);
- inglês técnico;
- habilitações académicas ao nível do ensino secundário ou superior (preferencial).

Certificação de técnicos

[Clique aqui](#) para consultar os critérios de atribuição de créditos

Contactos

Angola/ (+244) 222 440 447
academy_ao@primaverabss.com

Cabo Verde/(+238) 356 37 73
academy@primaverabss.com

Moçambique/(+258) 21 303 388
academy_mz@primaverabss.com

Portugal/ (+351) 253 309 241
academy@primaverabss.com

Enquadramento

RE_Start é um programa intensivo que surge da necessidade de **requalificar** recursos de outras áreas de formação ou **acelerar** carreiras profissionais, desenvolvendo competências técnicas para a função de programador júnior.

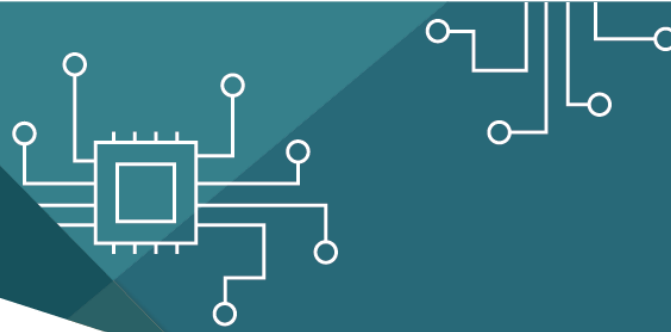
O programa **RE_Start** consiste em 330 horas de formação, distribuídas por 3 áreas-chave, **DataBase (DB)**, **Object-Oriented Programming (OOP)** e programação para a **WEB**. No final de cada área-chave existe uma componente de Projeto (I, II, III). Existe ainda a possibilidade de estágio mediante a aprovação nas diferentes fases do Projeto. A frequência do estágio é opcional para o Formando e será ajustado à disponibilidade da entidade de estágio.

Os Workshops complementam este programa pela aproximação à realidade empresarial nas vertentes das metodologias ágeis, bases de dados não relacionais, UX e integração no mercado de trabalho.

Objetivos

No final da formação os formandos deverão ser capazes de:

- Criar, editar e manipular bases de dados relacionais;
- Utilizar a linguagem SQL para o acesso aos dados;
- Reconhecer sistemas de gestão de bases de dados não relacionais;
- Aprender a trabalhar com metodologias ágeis;
- Programar com a linguagem orientada a objetos C#;
- Reconhecer a importância e utilidade de UX (*User Experience*), no desenvolvimento WEB;
- Aprender a programar para a WEB com recurso às linguagens HTML5, CSS3 e JavaScript;
- Utilizar uma *framework* JavaScript para desenvolvimento Frontend;
- Aprender a valorizar as competências no *Curriculum Vitae*, a utilizar os principais fornecedores de ofertas de emprego online e a preparar-se para entrevistas técnicas, para uma rápida integração no mercado de trabalho.



Conteúdo Programático

RE_Start

CODE Learning by PRIMAVERA Academy



Plano de Formação

DataBase			
Programa	Nome da formação	Duração (horas)	
1	DB	DataBase Fundamentals	21
		SQL - Foundations to advanced	33
		Projeto I - DB	6
<i>DATABASE (horas)</i>		60	
Object-Oriented Programming (OOP)			
Programa	Nome da formação	Duração (horas)	
2	C#	Programming Fundamentals	15
		Programming C# - Foundations	30
		Programming C# - Practice	21
		Programming C# - Advanced	36
		Entity Framework Fundamentals	15
		GIT Fundamentals	9
		Projeto II - C#	12
<i>Object-Oriented Programming (horas)</i>		138	
WEB Development			
Programa	Nome da formação	Duração (horas)	
3	WEB	Learning <HTML5> & <CSS3>	21
		JavaScript Web Developer	51
		Frontend Development (framework)	39
		Projeto III - WEB	9
<i>WEB Development (horas)</i>		120	
	WORKSHOP: NoSQL - Hybrid DataBases	3	
	WORKSHOP: Agile methodologies	3	
	WORKSHOP: UX essentials	3	
	WORKSHOP: Ticket to your next job	3	
<i>Workshops (horas)</i>		12	
<i>RE_Start (horas)</i>		330	
<i>Estágio Curricular (opcional 7h/dia)</i>		4 meses	