

PROGRAMA ABAP DO ZERO AO PRIMEIRO EMPREGO

Responsável: Cristiano Santos <https://www.linkedin.com/in/cristianosantos1/>

CRISTIANO SANTOS CURSOS E TREINAMENTOS - CPNJ 39.572.238/0001-27

Youtube: <https://www.youtube.com/@FioriNET>

Objetivos do programa

Ajudar profissionais e estudantes a se capacitarem em SAP ABAP do zero ao primeiro emprego no mercado SAP como programador ABAP, tornando-os capazes de realizar tarefas de nível júnior mais perto de pleno do que de iniciante.

Essas são algumas das habilidades que serão adquiridas:

- Analisar requisitos de software em desenho de solução de software
- Investigar o caminho necessário para construir programas ABAP
- Distinguir requisitos de desenho de software de requisitos de construção de software
- Avaliar qual recurso ABAP deve ser utilizada para construir programa que atenda aos requisitos
- Pesquisar documentação das ferramentas ABAP para localizar comandos necessários para construir programa que atenda aos requisitos
- Selecionar palavras-chave da sintaxe ABAP e decidir quais vão ser utilizadas para construir software
- Estimar tempo de construção de programa ABAP
- Construir softwares na tecnologia ABAP que atendam os requisitos funcionais
- Medir performance de programa ABAP
- Validar se programa ABAP atende a requisitos de desenho de software

Público-alvo

- a) Desenvolvedores de software que querem trabalhar com sistema SAP
- b) Analistas de sistemas / técnicos de suporte que querem trabalhar com programação de software
- c) Estudantes de tecnologia querem seguir carreira de programador de software
- d) Profissionais de outras áreas que querem entrar no mercado de tecnologia

Pré-requisitos

Obrigatório:

Computador pessoal com acesso à internet.

Conteúdo base:

- **Curso abrangente** de desenvolvimento SAP ABAP do zero, dividido didaticamente em pilares de conhecimento. Contém toda a base necessária para conseguir criar programas completos do início ao fim e também lidar com possíveis imprevistos. Conteúdo abrangente alinhando teoria e prática.

- **Ambiente de treinamento** S/4HANA 2020 para colocar a mão na massa e consolidar habilidades, se preparando com antecedência para resolver as tarefas na empresa.

- **Grupo com todos os membros** para suporte técnico, networking e indicação de vagas. Um ambiente para conviver com profissionais de todo país que estão trilhando a mesma jornada. É o local para pedir e receber ajuda, podendo receber resposta de mim ou de qualquer outro membro que saiba a resposta.

Conteúdo Adicional:

- **Aulas do processo dos módulos MM e SD** para desenvolver a habilidade de interpretar requisitos funcionais e executar testes dos programas criados.

- **Aula de Marketing Pessoal para recrutamento no mercado SAP** para conseguir mais propostas de emprego mesmo sem nunca ter atuado em um projeto SAP, e também evitar de ter o currículo ignorado por recrutadores por não saber se vender.

- **Aula de SAP Gateway** para entender como o SAP troca dados com a WEB através de programação ABAP clássica e compreender uma das ferramentas necessárias para ser um desenvolvedor SAP FIORI.

- **Aula de CDS Views** para atuar com a evolução da programação ABAP para o S/4HANA, sabendo como criar modelos de dados que contribuem para a criação de dashboards e relatórios analíticos do S/4HANA.

Calendário:

- Aulas ao vivo de 3 horas, aos sábados, das 9h às 12h.
- Gravação fica disponível em uma área de membros do Hotmart.

- Datas das aulas:

Fase 1: 26 de novembro, 3/10/17 de dezembro. 9h às 12h, aos sábados.

Fase 2: 9h às 12h. 2 aulas mensais ao vivo de janeiro a junho, aos sábados, conforme listado abaixo:

Calendário 2023 - Brasil							Cortesia de WinCalendar.com						
Calendário de ano completo projetado para impressão em 1 página.													
WinCalendar Janeiro 2023							WinCalendar Fevereiro 2023						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
29	30	31					26	27	28				
WinCalendar Março 2023							WinCalendar Abril 2023						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4							1
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
26	27	28					23	24	25	26	27	28	29
WinCalendar Maio 2023							WinCalendar Junho 2023						
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
	1	2	3	4	5	6					1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	
Data							Feriado						
1 jan	Ano Novo						12 out	Nossa Senhora de Aparecida					
20 fev	Carnaval (Segunda-Feira)						28 out	Dia do Servidor Público					
21 fev	Carnaval (Terça-Feira)						2 nov	Finados (Dia dos Mortos)					
7 abr	Sexta-Feira Santa						15 nov	Proclamação da República					
21 abr	Tiradentes						25 dez	Natal					
1 mai	Dia do Trabalho							Aula 9h às 12h					
8 jun	Corpus Christi												
7 set	Independência do Brasil												

Conteúdo Programático em Detalhes

Modulo 1 – Fundamentos de programação

- Algoritmos
- Variáveis
- Operações aritméticas
- Estruturas de controle de fluxo
- Interface do usuário
- Blocos de evento
- DEBUG de programas

Modulo 2 – Banco de dados

- Diagrama Entidade-Relacionamento
- Domínios e Elementos de dados
- Tabelas e manutenção de dados (SM30)
- Estruturas
- Views
- Search Help
- Operações SQL e CRUD (Create, Read, Update, Delete)

Modulo 3 – Modularização de programas

- Módulos de Função
- Orientação a Objetos

Modulo 4 – Relatórios

- ALV Clássico
- ALV orientado a objeto
- Ações e eventos no Relatório

Modulo 5 - Telas dinâmicas (module pool)

- Editor de telas
- Eventos de tela

Modulo 6 – Modificação dos programas padrão do SAP (Exits)

- Customer Exit
- User Exit

Modulo 7 – Formulários

- SmartForms