Corso SAP ABAP Programmazione Innovaformazione Programmatore Puglia

Luogo **Puglia, Lecce**
https://www.annuncici.it/x-89003-z

Innovaformazione è una scuola che opera nell'ambito dell'informatica specialistica.

SAP è il sistema ERP (enterprise resource planning) più potente ed utilizzato dalle medie e grandi aziende. E' un software gestionale integrato che gestisce i processi di qualunque settore economico e in tutti gli ambiti, dalla contabilità ai processi di produzione, in maniera integrata, modulare e scalabile.
Le seguenti aziende utilizzano SAP: Bosch, MerMec, Magneti Marelli, KPMG, Selex, Deloitte, Acquedotto Pugliese, Gas Natural, Bulgari ecc.

La figura del programmatore ABAP è molto richiesta dalle aziende informatiche sul mercato del lavoro .

Requisiti: buona conoscenza del sistema operativo, della logica di programmazione, della struttura dei database e del linguaggio Sql. Consigliato a diplomati programmatori, laureati o laureandi in discipline informatiche.

Obiettivi: fornire le basi per lo sviluppo applicazioni per la piattaforma SAP con il linguaggio ABAP/4, linguaggio proprietario della piattaforma SAP R/3

Programma didattico – 40 ore, lezioni al sabato

Introduzione ai sistemi ERP. Introduzione alla piattaforma SAP
Approfondimento sull'ERP SAP, release, moduli, customizzazione del sistema Logon. Accesso alle funzioni del sistema Utilizzo dell'help.
Introduzione sulla figura dello sviluppatore SAP R/3
L'ambiente di sviluppo Abap/4

Corso SAP ABAP Programmazione Innovaformazione Programmatore Puglia https://www.annuncici.it/x-89003-z

Modulo B)
Elementi base dell'ABAP/4 DICTIONARY.
Definizioni oggetti dati sul DB (SQL Abap).
Approfondimento di Data Dictionary, Tabelle, Elementi dati, Dominio, Strutture. Approfondimento sui comandi Abap/4
Editor Abap. Navigazione Workbench
Tipologia di dati ed istruzioni in ABAP/4
Selezione: selection screen e parameters
ABAP/4 Open Sql

Modulo C)
Strumenti a disposizione dello sviluppatore
Tabelle interne, tipi, field symbols
Creazione di un report Abap
Test, Debugger
Report di dati

Modulo D)
La modularizzazione: Moduli Funzione e Subroutines
Oggetti di sviluppo: Function, Module-Pool, Include
Le funzioni e i gruppi funzione
Parametri di una funzione. Function Builder
Introduzione ai Dialog Programming

Componenti di un programma di dialogo

Modulo E)
Sviluppo dei Module Pool
Interfaccia. Creazione e struttura di un Module Pool
Dynpro, Screen Painter, Menu Painter, Messaggistica
Collegamento dei codici transazione

Overview delle autorizzazioni

Modulo F)
Introduzione e metodi del Batch Input
Gestione dei File
Function WS. Esecuzione del Batch Input
Batch Input Standard e Custom

Modulo G)
Tabelle chiavi primarie e mutuate. Semantica e cardinalità della chiave mutuata
Approfondimenti sulle Tabelle database in ABAP Dictionary.
Creazione e manutenzione tabelle
Viste sulle tabelle (SM30)

Modulo H)
Enhancement. Ampliamenti strutturali delle Tabelle, Append, Include.
Programmi Standard (Program Exits), User Exit, Screen Exit, Field Exit.
Cenni di Badi, Bapi, Tecnologia ALE, IDoc, trasmissione dati.
Cenni di sviluppo con programmazione ad oggetti.

Modulo I)
Modulo Sapscript. Componenti.
Manipolazione e creazione componenti.
Gestione e ComandiSapscript
Cenni di Transport Organizer

Modulo L)
Dalla programmazione procedurale alla programmazione object-oriented.
Interfaccia: definizione e strategia di utilizzo.
Cenni su UML come linguaggio di modellazione concettuale.
Programmazione ad Eventi. Esempi e strategia di utilizzo degli eventi.
Le classi standard SAP: esempi di utilizzo con ALV GRID.
Reuse Library Class.

Per maggiori informazioni circa il programma, calendario e costi contattateci tramite il format contatti di Bakeca.it rilasciando e-mail e recapito telefonico. Sarete ricontattati nelle 24h.