

Corso ABAP/4 avanzato

Finalità: fa acquisire ai discenti le tecniche della programmazione ABAP utilizzate nello sviluppo e nella implementazione dei sistemi SAP

Batch Input

- Creazione di una registrazione atta ad importare dati:
 - Introduzione
 - Registrazione di una transazione utente
 - Creazione del report relativo alla registrazione
 - Adattamento del report alla specifica esigenza
 - Creazione del file di testo contenente i dati da importare su SAP
- Esecuzione di una registrazione:
 - Esecuzione del Batch Input in modalità diretta
 - Valutazione degli errori
 - Esecuzione del Batch Input nelle varie modalità previste da SAP: foreground, background, background con visualizzazione degli errori
 - Creazione di una sessione di Batch Input per gestione tramite la transazione di Riepilogo Sessioni
 - Esercitazioni

Smartforms

- Strumenti e creazione iniziale di un layout di stampa:
 - Introduzione
 - Creazione modulo
 - Attributi modulo
 - Definizioni globali
 - Pagine e finestre
- Creazione layout di stampa e Report di Lancio:
 - Creazione tabella
 - Creazione stile
 - Creazione report
 - Esercitazione

Module Pool

- Creazione iniziale di un programma interattivo:
 - Introduzione
 - Creazione del Programma Module Pool
 - Creazione della transazione di lancio
 - Creazione e Costruzione della videata
- GUI (interfaccia grafica) e processi di elaborazione:
 - Creazione degli Include

- Creazione della GUI negli eventi Process Before Output
- Gestione dei codici funzione negli eventi Process After Input
- Attivazione
- Risultato Finale
- Approfondimenti
- Esercitazione

Creazione di una tabella

- Approfondimento della creazione sulle tabelle:
 - Introduzione
 - Creazione di un dominio
 - Creazione di un tipo dati
 - Creazione di una tabella
 - Contenuto tabella

Creazione Data Base Logico (DBL)

- Introduzione
- Creazione Data Base Logico
- Creazione del programma di gestione del DBL

Gestione dei lavori (Jobs)

- Creare / schedulare un Job
- Schedulazione
- Creazione dei passi elaborativi
- Programmi e Varianti
- Le Varianti: parametri di elaborazione
- Schedulare i Bck Job
- Revisione dei Job schedulati

ALV

- Gli ALV: introduzione
- Parte dichiarativa
- Parte elaborativa
- Lista Function per ALV
- Esempio
- Output dell'esempio
- Utilizzo funzionalità standard
- Esercitazione

Esercizi

- Esercitazioni sui magazzini

Utility

- Introduzione
- Videata di selezione
- Dichiarazione dati
- Lettura file da SAP
- Scrittura file su SAP
- Download file sul PC
- Upload file dal PC
- Visualizzare i file su SAP
- Esercizio
- Utilizzo classe dei messaggi
- Soluzione

E.C.A.T.T

- Ambito di utilizzo E.C.A.T.T.
- Parametrizzazione del sistema
- Creazione dello Script in modalità TCD
- Avviare un E.C.A.T.T.
- Parametrizzazione di un E.C.A.T.T.