

Argomenti Corso SAP ABAP Avanzato Individuale

Lezione 1 - 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.

Lezione 2 - 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.

Lezione 3 - 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.

Lezione 4 - Creazione Data Base Logico (DBL)

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

Lezione 5 - 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.

Lezione 6 - ALV

- Strumenti di visualizzazione dati tramite layout predefiniti:
 - Gli ALV: Introduzione;
 - Parte dichiarativa;
 - Parte elaborativa;
 - Lista Function per ALV;
 - Esempio;
 - Output dell'Esempio;
 - Utilizzo Funzionalità standard;
 - Esercitazione.

Lezione 7 - Sapscrip: Creazione layout di stampa

- Sapscrip: Introduzione;
- Creazione del modulo:
 - Attributi;
 - Pagina;
 - Paragrafo;
 - Finestra;
 - Mappa elementi testo;
 - Pagina – Finestra;
 - Stringhe di caratteri;
 - Elemento testo – Descrizione;
 - Testo standard;
 - Simboli;
 - Stili;
- Programmazione: Function Modules Creazione del Modulo:
 - OPEN_FORM;
 - WRITE_FORM;
 - CLOSE_FORM;
 - START_FORM e END_FORM;
 - CONTROL_FORM
- I Comandi di Controllo:
 - NEW-PAGE;
 - NEW-WINDOW;

- DEFINE;
- SET DATA MASK;
- SET TIME MASK;
- SET SIGN;
- INCLUDE;
- STYLE;
- ADDRESS – ENDADDRESS;
- TOP – ENDTOP;
- BOTTOM – ENDBOTTOM;
- IF – ENDIF;
- Passaggi Creazione Modulo Sapscript:
 - Formati paragrafo;
 - Formati carattere;
 - Testi standard;
- Creazione Modulo Sapscript e Report di Lancio:
 - Costanti e variabili;
 - Creare il report;
 - Report di lancio.

Lezione 8 - Esercizi

- Esercitazioni sui magazzini.

Lezione 9 - 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.

Lezione 10 - 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.