

Esame 77-730: Access 2016: gestione dei database di base, manipolazione e capacità di query - Competenze Misurato

NOTA: i proiettili che compaiono sotto ciascuna delle abilità misurate hanno lo scopo di illustrare come stiamo valutando tale abilità. Questo elenco non è definitivo o esaustivo.

NOTA: nella maggior parte dei casi, gli esami NON coprono le funzionalità di anteprima e alcune funzionalità verranno aggiunte a un esame solo se sono GA (disponibilità generale).

Crea e gestisci un database (20-25%)

Creare e modificare database

- Crea un database desktop vuoto, crea un database da un modello, crea un database usando Importa oggetti o dati da altre fonti, elimina oggetti database

Gestire relazioni e chiavi

- Crea e modifica relazioni, imposta la chiave primaria, impone l'integrità referenziale, imposta le chiavi esterne, visualizza le relazioni

Navigare attraverso un database

- Naviga in record specifici, crea e modifica un modulo di navigazione, imposta un modulo come opzione di avvio, visualizza gli oggetti nel riquadro di navigazione, cambia le viste degli oggetti

Proteggi e gestisci database

- Compattare un database, riparare un database, eseguire il backup di un database, dividere un database, crittografare un database con una password, recuperare i dati dal backup

Stampa ed esporta dati

- Stampa report, stampa record, salva un database come modello, esporta oggetti in formati alternativi

Costruisci tabelle (25-30%)

Crea tabelle

- Crea una tabella, importa i dati in tabelle, crea tabelle collegate da fonti esterne, importa tabelle da altri database, crea una tabella da un modello con parti dell'applicazione

Gestisci le tabelle

- Nascondi i campi nelle tabelle, aggiungi le righe totali, aggiungi le descrizioni delle tabelle, rinomina le tabelle

Gestisci i record nelle tabelle

- Aggiorna record, aggiungi record, elimina record, aggiungi record da dati esterni, trova e sostituisci dati, ordina record, filtra record

Crea e modifica campi

- Aggiungi campi alle tabelle, aggiungi regole di convalida ai campi, cambia didascalie, cambia le dimensioni dei campi, cambia i tipi di dati dei campi, configura i campi per l'incremento automatico, imposta i valori di default, usando le maschere di input, elimina i campi

Crea query (20-25%)

Crea una query

- Eseguire una query, creare una query a campi incrociati, creare una query con parametri, creare una query di azione, creare una query a più tabelle, salvare una query

Modifica una query

- Rinomina una query, aggiungi campi, rimuovi campi, nascondi campi, ordina i dati all'interno delle query, formatta i campi all'interno delle query

Crea campi calcolati e raggruppamento all'interno delle query

- Aggiungi campi calcolati, imposta criteri di filtro, raggruppa e riepiloga i dati, raggruppa i dati utilizzando operatori di confronto, raggruppa i dati utilizzando operatori aritmetici e logici

Crea moduli (15-20%)

Crea un modulo

- Crea un modulo, crea un modulo da un modello con parti dell'applicazione, salva un modulo

Configurare i controlli del modulo

- Spostare i controlli modulo, aggiungere controlli modulo, modificare origini dati, rimuovere controlli modulo, impostare proprietà controllo modulo, gestire etichette, aggiungere moduli secondari

Formatta un modulo

- Modifica l'ordine delle schede, configura le impostazioni di stampa, ordina i record per campo modulo, applica un tema, controlla il posizionamento del modulo, inserisci sfondi, inserisci intestazioni e piè di pagina, inserisci immagini

Creare report (15-20%)

Crea un rapporto

- Creare un report basato sulla query o sulla tabella, creare un report in visualizzazione Struttura, creare un report utilizzando una procedura guidata

Configurare i controlli dei report

- Raggruppa e ordina i campi, modifica le origini dati, aggiungi i controlli dei rapporti, aggiungi e modifica le etichette

Formatta un rapporto

- Formattare un report in più colonne, aggiungere campi calcolati, controllare il posizionamento del report, formattare gli elementi del report, modificare l'orientamento del report, inserire informazioni su intestazione e piè di pagina, inserire immagini, applicare un tema