

Esercitazione

Gestione Spese



Esercitazione



Realizzare un sistema di gestione delle spese che si basi su:

- Un database **GestioneSpese** (SQL Server), costituito dalle tabelle
 - **Spese**
 - *Id* (int, PK, auto-incrementale)
 - *Data* (datetime)
 - *CategoriaId* (int, FK)
 - *Descrizione* (varchar(500))
 - *Utente* (varchar(100))
 - *Importo* (decimal)
 - *Approvato* (bit)
 - **Categorie**
 - *Id* (int, PK, auto-incrementale)
 - *Categoria* (varchar(100))

Esercitazione



Realizzare un sistema di gestione delle spese che si basi su:

- Una **Console app** che consenta di:
 - Inserire nuova Spesa
 - Approvare una Spesa esistente (impostare il campo *Approvato*)
 - Cancellare una Spese esistente
 - Mostrare
 - l'elenco delle Spese Approvate
 - L'elenco delle Spese di uno specifico Utente
 - Il totale delle Spese per Categoria

Esercitazione



Vincoli Tecnici

- Utilizzare Ado.Net (senza architettura)
- Almeno una delle richieste precedenti deve essere fatta con modalità disconnessa.

Opzionale: stesso esercizio con Entity Framework approccio Code-First e Migrations (con architettura).