

## Esercizio 07 - 08.03.2023

### App Console - DB Integration

Acquisire in input, tramite un menù con funzioni a scelta, i seguenti dati:

1. Gestire le informazioni provenienti dal DB, impiegando metodi, classi, liste,... che mappano le tabelle native del DB.
2. Credenziali di Login, creando una nuova tabella che gestisca UserID e Password per l'accesso al DB.

Inserimento credenziali da Console che consentono l'accesso se corrispondono a quelle abilitate al login presenti nel DB.

3. Gestione DB Azienda con la possibilità di:

a. **interrogarlo** su:

- Elenco totale degli Impiegati
- Data Assunzione
- Matricola
- Nominativo completo

Nelle ricerche con parametro ritornare anche gli eventuali dati dalla tabella AttivitaLavorativa.

b. **aggiornarlo**:

- Inserimento nuovo Impiegato
- Aggiornamento Impiegato per Matricola
- Eliminazione Impiegato per Matricola

4. Laddove ha senso, visualizzare l'esito/numero di modifiche dell'operazione eseguita.
5. Il progetto Libreria, su Google Drive, può essere un utile riferimento.
6. Rispettare le migliori Best Practices.
7. Gestire gli errori (Try-Catch).
8. Non interessa il ciclo sul menù iniziale
9. Inserire una funzione di logout.

Nota:

libera scelta se scrivere query nel codice di C# o creare Stored Procedures in SQL e richiamarle (EXEC) in C#.