Dizionario delle classi

# 1.Introduzione

Di seguito si intende descrivere in dettaglio attraverso un dizionario le entità in gioco nel problema.

# 2.Dizionario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe** | **Descrizione** | **Attributi** |
| **Progetto** | Descrittore di ogni possibile progetto dell’azienda. | **CodProgetto** *(char)* codice identificativo del progetto.  **NomeProgetto** *(varchar)* nome del progetto.  **TipoProgetto** *(****tipologia****)* tipo di ricerca svolta dal progetto.  **AmbitoProgetto** *(****ambito****)* ambiti di sviluppo del progetto.  **DescrizioneProgetto** *(varchar, opzionale)* descrizione breve degli obiettivi del progetto.  **DataCreazione** *(date)*  data di creazione del progetto  **Scadenza** *(date, opzionale)* data prevista per la terminazione del progetto.  **DataTerminazione** *(date, opzionale)* data in cui viene effettivamente terminato il progetto. |
| **Dipendente** | Descrittore di ogni dipendente aziendale. | **CF** *(char)* codice fiscale del dipendente.  **Nome** *(varchar)* nome del dipendente.  **Cognome** *(varchar)* cognome del dipendente.  **DataNascita** *(date)* data di nascita del dipendente.  **LuogoNascita** *(varchar)* luogo di nascita del dipendente.  **Indirizzo** *(varchar)* indirizzo di residenza del dipendente.  **Email** *(varchar)* Email aziendale del dipendente.  **Telefono** *(char, opzionale)* contatti telefonici del dipendente.  **Salario** *(float)* salario del dipendente.  **Valutazione** *(float)* valutazione del dipendente in base a presenze e partecipazioni.  **Password** *(varchar)* password del dipendente per accedere al sistema. |
| **Skill** | Descrittore delle skill associate a un dipendente. | **IDSkill** *(int)* chiave identificativa delle skill.  **NomeSkill** *(varchar)* nome della skill. |
| **Meeting** | Descrittore dei meeting tenuti in azienda o in videoconferenza per ciascun progetto. | **IDMeeting** *(int)* Chiave identificativa del meeting.  **DataInizio** *(date)* Data in cui si terrà il meeting.  **OrarioInizio** *(time)* Orario in cui comincia il meeting.  **DataFine** *(date)* Data in cui è prevista la fine del meeting.  **OrarioFine** *(time)* Orario in cui è prevista la fine del meeting.  **Modalità** *(****modalità****)* modalità di incontro del meeting.  **Piattaforma** *(****piattaforma****, opzionale)* eventuale piattaforma digitale dove è tenuta la videoconferenza. |
| **SalaRiunione** | Descrittore delle sale riunioni a disposizione in azienda. | **CodSala** *(char)* sigla identificativa della sala.  **Capienza** *(int)* numero di posti disponibili in sala.  **Indirizzo** *(varchar)* indirizzo dell’edificio in cui si trova la sala.  **Piano** *(int)* piano in cui si trova la sala riunioni. |