Dizionario delle classi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome classe | Descrizione | | Attributi | |
| Impiegato | Questa classe descrive ciascun impiegato che lavora nell’azienda | | * idImpiegato (int): codice identificativo univoco dell’impiegato nella base di dati * CF (String): codice fiscale dell’impiegato * Nome (String): nome dell’impiegato * Cognome (String): cognome dell’impiegato * Genere (enumGenere): genere dell’impiegato * DataN (String): data di nascita dell’impiegato * ComuneN (String): comune di nascita dell’impiegato * Email (String): indirizzo di posta elettronica dell’impiegato * Password (String): password dell’impiegato per accedere all’area personale dell’applicazione | |
| Salario | Questa classe descrive il registro degli stipendi percepiti da ogni singolo impiegato | | * idSalario (int): codice identificativo univoco del singolo salario * DataRiscossione (Date): data in cui l’impiegato ha percepito il salario * Quantità (real): valore monetario del salario | |
| Grado | Questa classe descrive la posizione ricoperta dall’impiegato all’interno dell’azienda | | * idGrado (int): codice identificativo univoco di una posizione dell’azienda * tipoGrado (String): descrive il tipo di posizione che può essere ricoperta in azienda | |
| Skill | Questa classe descrive ogni abilità che può avere un impiegato | | * idSkill (int): codice identificativo univoco della singola skill * Descrizione (String): descrizione della skill (es. dove o come è stata ottenuta la skill, ecc.) * tipoSkill (enumTipoSkill): tipologia della skill * DataCertificazione (date, opzionale): data di ottenimento della skill | |
| Titolo | Questa classe descrive il tipo di certificato associato alle skill degli impiegati | | * IdTitolo (int): codice identificativo univoco della tipologia di titolo che è possibile associare ad una skill * tipoTitolo (String): descrive il tipo di titolo ottenuto (es. Certificato Java, Laurea in Ingegneria Informatica, ecc.) | |
| Riunione | Questa classe descrive ciascuna riunione effettuata nell’azienda | | * idRiunione (int): codice identificativo univoco della riunione * Titolo (String): titolo della riunione * Descrizione (String, opzionale): descrizione associata alla riunione * Data (Date): data in cui è programmata la riunione * OrarioInizio (Time): orario di inizio della riunione programmato * OrarioFine (Time): orario di fine della riunione programmato | |
| RiunioneFisica | Questa classe specializza le riunioni, specificando che sono effettuate in presenza | | * Sede (String): sede dell’azienda nel quale è sostenuta la riunione in presenza * Piano (String): piano della sede nel quale è sostenuta la riunione in presenza * NomeStanza (String): nome della stanza nel quale è sostenuta la riunione in presenza | |
| Nome classe | | Descrizione | | Attributi | |
| RiunioneTelematica | | Questa classe specializza le riunioni, specificando che sono effettuate telematicamente su una piattaforma online | | * Piattaforma (String): nome della piattaforma sulla quale è sostenuta la riunione telematica * CodiceAccesso (String): codice di accesso alla stanza della piattaforma sulla quale è sostenuta la riunione telematica | |
| RiunioneImpiegato | | Questa classe rappresenta il registro delle presenze degli impiegati alle riunioni | | * Presenza (enumPresenza): descrive lo stato della partecipazione dell’impiegato alla riunione | |
| ValutazioneRiunione  Impiegato | | Questa classe descrive le valutazioni effettuate dagli organizzatori delle riunioni sugli impiegati che partecipano a quest’ultime | | * idValutazione (int): codice identificativo univoco della valutazione * Recensione (String, opzionale): testo della recensione scritta per la valutazione * Stelle (int): stelle associate alla valutazione * DataValutazione (Date): data in cui è effettuata la valutazione | |
| Progetto | | Questa classe descrive ogni progetto nell’azienda | | * idProgetto (int): codice identificativo univoco del progetto * Titolo (String): titolo del progetto * Descrizione (String, opzionale): descrizione associata al progetto * DataI (Date): data di inizio del progetto * DataF (Date, opzionale): data in cui si completa il progetto e sono consegnati i risultati * Scadenza (Date): data entro il quale consegnare i risultati del progetto | |
| Ambito | | Questa classe descrive l’insieme degli ambiti al quale può riferirsi un progetto | | * idAmbito (int): codice identificativo univoco dell’ambito di progetto * tipoAmbito (String): descrive l’ambito al quale può far riferimento un progetto | |
| Tipologia | | Questa classe descrive l’insieme delle tipologie al quale può riferirsi un progetto | | * idTipologia (int): codice identificativo univoco della tipologia di progetto * tipoProgetto (String): descrive la tipologia al quale può far riferimento un progetto | |
| ProgettoImpiegato | | Questa classe rappresenta il registro delle partecipazioni degli impiegati ai progetti | | * Questa classe non ha attributi propri | |
| ValutazioneRiunione  Impiegato | | Questa classe descrive le valutazioni effettuate dai Project Manager dei progetti sugli impiegati che partecipano a quest’ultimi | | * idValutazione (int): codice identificativo univoco della valutazione * Recensione (String, opzionale): testo della recensione scritta per la valutazione * Stelle (int): stelle associate alla valutazione * DataValutazione (Date): data in cui è effettuata la valutazione | |
| Ruolo | | Questa classe descrive l’insieme dei ruoli che può ricoprire un impiegato in un progetto | | * idRuolo (int): codice identificativo univoco del ruolo * tipoRuolo (String): descrive il ruolo che può ricoprire un impiegato in un progetto | |

**Enumerazioni**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrizione | Insieme dei valori | | |  |
| enumTipoSkill | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo tipoSkill nella classe Skill | * Soft-Skill | | * Hard-Skill | |
| enumPresenza | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo Presenza nella classe RiunioneImpiegato | * Presente * Invitato | | * Assente | |
| enumGenere | Indica i possibili valori che può assumere l’attributo Genere nella classe Impiegato | * Uomo | * Donna | | |