

Dizionario delle classi

Nome classe	Descrizione	Attributi
Impiegato	Questa classe descrive ciascun impiegato che lavora nell'azienda	<ul style="list-style-type: none">– 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– E-mail (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	<ul style="list-style-type: none">– idSalario (int): codice identificativo univoco del singolo salario;– Descrizione (String, facoltativo): descrizione del salario percepito da un impiegato (es. tredicesima, ecc...);– DataRiscossione (Date): data in cui l'impiegato ha percepito il salario– Quantità (real): valore monetario del salario
Grado	Questa classe descrive la posizione lavorativa ricoperta dall'impiegato all'interno dell'azienda	<ul style="list-style-type: none">– idGrado (int): codice identificativo univoco di una posizione lavorativa dell'azienda– tipoGrado (String): descrive il tipo di posizione che può essere ricoperto in azienda
Skill	Questa classe descrive ogni abilità che può avere un impiegato	<ul style="list-style-type: none">– idSkill (int): codice identificativo univoco della singola skill– Descrizione (String, facoltativo): descrizione della skill (es. dove o come è stata ottenuta la skill, ecc.)– tipoSkill (enumTipoSkill): tipologia della skill (assume i valori specifici dell'enumerazione enumTipoSkill)– DataCertificazione (Date, facoltativo): data di ottenimento della skill
Titolo	Questa classe descrive il tipo di certificato associato alle skill degli impiegati	<ul style="list-style-type: none">– 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	<ul style="list-style-type: none">– idRiunione (int): codice identificativo univoco della riunione– Titolo (String): titolo della riunione– Descrizione (String, facoltativo): descrizione associata alla riunione– OrarioInizio (Time): orario di inizio della riunione programmato– OrarioFine (Time): orario di fine della riunione programmato

Nome classe	Descrizione	Attributi
		<ul style="list-style-type: none"> – Note (String, facoltativo): note aggiuntive che possono essere modificate in seguito dall'organizzatore
RiunioneFisica	Questa classe specializza le riunioni, specificando che sono effettuate in presenza	<ul style="list-style-type: none"> – 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
RiunioneTelematica	Questa classe specializza le riunioni, specificando che sono effettuate telematicamente su una piattaforma online	<ul style="list-style-type: none"> – 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	<ul style="list-style-type: none"> – 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	<ul style="list-style-type: none"> – idValutazione (int): codice identificativo univoco della valutazione – Recensione (String, facoltativo): testo della recensione scritta per la valutazione – Stelle (int): stelle associate alla valutazione – DataValutazione (Date): data in cui è effettuata la valutazione – Titolo (String): titolo associato alla valutazione
Progetto	Questa classe descrive ogni progetto nell'azienda	<ul style="list-style-type: none"> – idProgetto (int): codice identificativo univoco del progetto – Titolo (String): titolo del progetto – Descrizione (String, facoltativo): 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 – Note (String): note aggiuntive che possono essere modificate in seguito dal project manager
Ambito	Questa classe descrive l'insieme degli ambiti al quale può riferirsi un progetto	<ul style="list-style-type: none"> – 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	<ul style="list-style-type: none"> – 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	<ul style="list-style-type: none"> – Questa classe non ha attributi propri

Nome classe	Descrizione	Attributi
ValutazioneRiunione Impiegato	Questa classe descrive le valutazioni effettuate dai Project Manager dei progetti sugli impiegati che partecipano a quest'ultimi	<ul style="list-style-type: none">– 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– Titolo (String): titolo associato alla valutazione
Comune	Questa classe conserva tutti i dati più importanti relativi ai comuni italiani, utili per la costruzione automatica del codice fiscale di un impiegato	<ul style="list-style-type: none">– idComune (int): codice identificativo univoco del comune– nomeComune (String): nome completo del comune– nomeProvincia (String): nome completo della provincia del comune– codProvincia (String): sigla di due caratteri della provincia del comune– sigla (String): codice catastale univoco del comune
Ruolo	Questa classe descrive l'insieme dei ruoli che può ricoprire un impiegato in un progetto	<ul style="list-style-type: none">– 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 RiunionelImpiegato	– Presente – Assente
enumGenere	Indica i possibili valori che può assumere l'attributo Genere nella classe Impiegato	– Uomo – Donna