

	<b>SAMT – Sezione Informatica</b>	Pagina 1 di 1
	<b>Modulo 151</b>	

## Gestione progetti aziendali

### Descrizione del progetto

Un'azienda di famiglia ha bisogno di gestire i progetti che affida ai propri dipendenti.

Il gestionale permetterà di tenere traccia di tutti i progetti e dei suoi stati di avanzamento e sapere chi è il collaboratore se ne sta occupando.

Il gestionale permetterà di creare nuovi progetti. Bisognerà inserire un titolo, un codice identificativo del progetto (inizia con le ultime cifre dell'anno corrente e segue con un numero incrementale di tre cifre, esempio: 23001), una descrizione, la data di inizio e l'assegnazione al collaboratore. Terrà traccia dello stato del progetto e ad ogni suo cambiamento verrà memorizzata la data.

Il gestionale avrà tre tipi di ruoli:

- **Superadmin:** potrà vedere tutti i progetti, modificarli ed eliminarli. Può creare nuovi utenti
- **Admin:** potrà creare progetti, visualizzare tutti i progetti ma potrà modificare ed eliminare solo i progetti creati da lui. Potrà assegnare un progetto a un collaboratore
- **Collaboratore:** Potrà visualizzare solo i progetti che gli sono stati assegnati e modificarne lo stato di avanzamento.

Stati del progetto (Si memorizza la data per ogni modifica di stato del progetto):

- **Assegnato**
- **In Svolgimento**
- **In fase di test**
- **Concluso**

Dati utente:

- **Nome**
- **Cognome**
- **Email**
- **Numero di cellulare**
- **Password**

Tutti i progetti terminati verranno visualizzati solo nell'archivio dei progetti senza possibilità di modifica o eliminazione.

All'interno dell'amministrazione, è possibile eseguire una ricerca di un progetto.

Creare un layout in cui fare attenzione agli aspetti di usabilità.

Tutte le pagine sono responsive

Realizzare una banca dati ottimizzata (evitare dati ridondanti)

Utilizzare PDO e i prepared statement