

● Dati
● Entità

● Funzione

T9: Agenzia "PartyAnimators"

Punte da implementare { Si vuole realizzare un software per una agenzia di animatori di feste per bambini. Il direttore dell'agenzia registra i giovani animatori nel sistema, inserendo per ciascuno nome, cognome, telefono mobile, e-mail, foto, e specialità. Ogni animatore, infatti, può possedere una o più specialità tra clown, prestidigitazione, giochi. Alla registrazione di un nuovo animatore, il sistema genera username e password e le invia per e-mail all'animatore.

I clienti accedono al sistema per richiedere all'agenzia uno o più animatori per una festa. Per effettuare una prenotazione, un cliente deve autenticarsi; se non ancora registrato, deve preventivamente registrarsi per richiedere username e password, dopo aver inserito nome, cognome, indirizzo, e-mail, telefono cellulare. Per una prenotazione, il cliente inserisce il nr di animatori e la specialità richiesta (per es.: un clown e un organizzatore di giochi per bambini), e naturalmente giorno, ora e indirizzo della festa. Le prenotazioni devono essere effettuate almeno tre giorni prima di quello della festa.

Il direttore accede al sistema ogni mattina per consultare le prenotazioni, e assegnarle agli animatori registrati, che ricevono una apposita e-mail con i dati della festa. Ricevuta la mail di assegnazione, un animatore accede al sistema per visualizzare le proprie assegnazioni e confermare o meno la "presa in carico". Se un animatore non conferma (per es. perché indisponibile per quella giornata), o se non conferma entro l'orario stabilito all'atto dell'assegnazione, il direttore riceve una notifica e si collega al sistema per provvedere ad una nuova assegnazione. Quando il direttore effettua una assegnazione, il sistema controlla che l'animatore non sia già impegnato in altra festa per il giorno della prenotazione.

Ricevute le conferme degli animatori per una festa, il direttore conferma al cliente l'accettazione della prenotazione, e il cliente riceve la mail di conferma.

Ogni mese il sistema invia per e-mail al direttore un report delle assegnazioni, che riporta per ciascun animatore le feste "accettate" e quelle "rifiutate".