

GUIDA PROGETTO GRUPPO 10

COMPONENTE	MATRICOLA	% LAVORO
Mariucci Filippo	1095256	28,3
Olivieri Giorgio	1092407	28,3
Palmieri Giovanni	1092410	15
Sisi Mattia	1093418	28,3

SEZIONE 1 : DESCRIZIONE DEL DATABASE

Il nostro db presenta le entità "utente", "faq", "alloggio" e le sue figlie "appartamento" e "posto letto" e le relazioni "messaggio", "affitta", "cerca", "specificazione appartamento" e "specificazione posto letto"

1.1 le entità

-Uente : presenta i vari dati personali di chi registra al sito e il ruolo (importante per le varie funzionalità del sito)

-Faq: presenta un id e i testi di domanda e risposta

-alloggio : è la classe padre di posto letto e appartamento. Essa contiene tutti gli attributi comuni delle classi figlie, che abbiamo deciso di mantenere come entità separate per via della loro diversa tipologia in quanto rappresentano delle specializzazioni

-appartamento: vedi alloggio

-posto letto : vedi alloggio

1.2 le relazioni

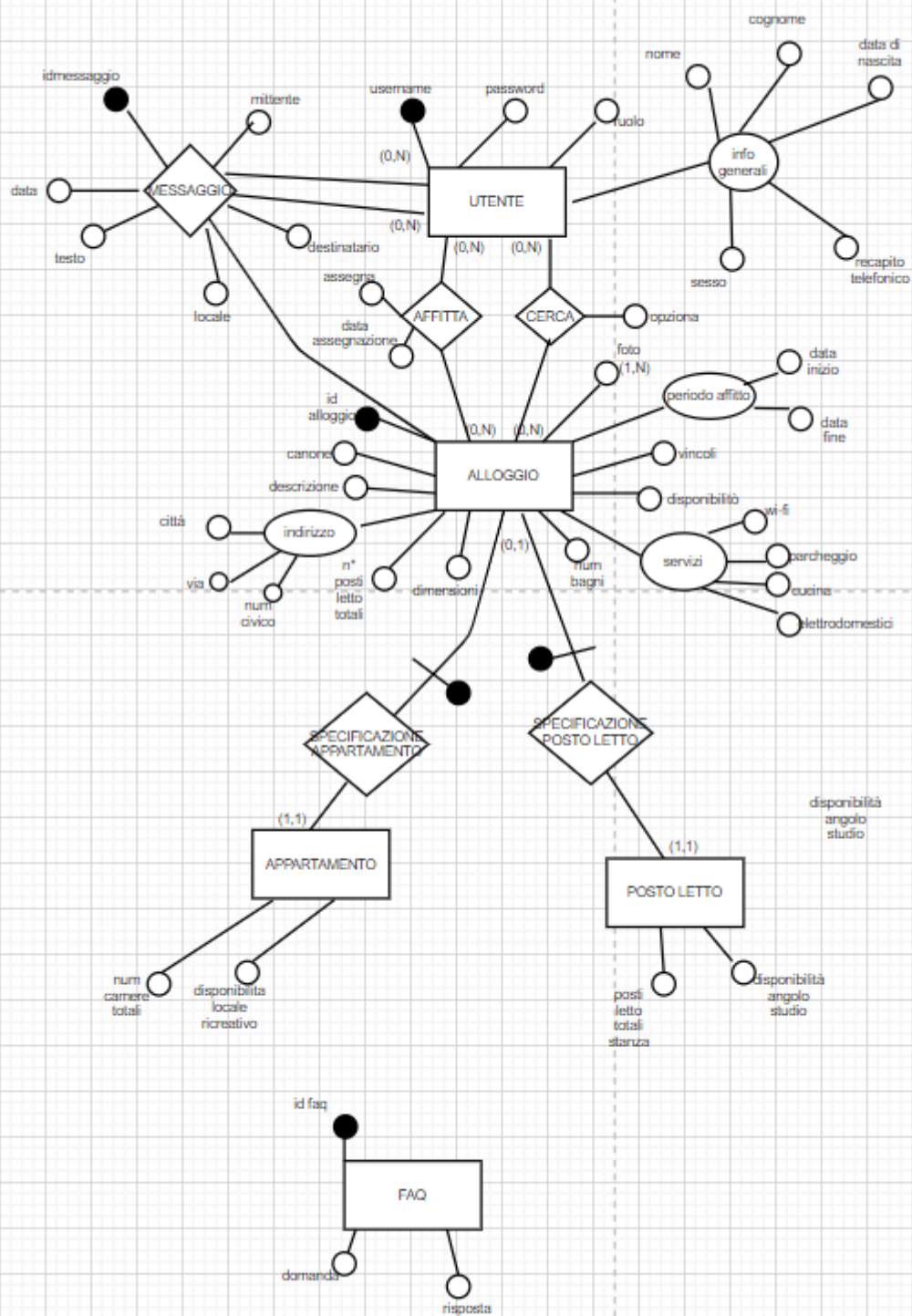
-messaggio: serve per mettere in comunicazione due utenti (un locatore e un locatario ovviamente) per scambiarsi informazioni riguardo un determinato alloggio, infatti è una relazione ternaria

-specificazione appartamento: relazione introdotto per sostituire la generalizzazione tra alloggio e appartamento

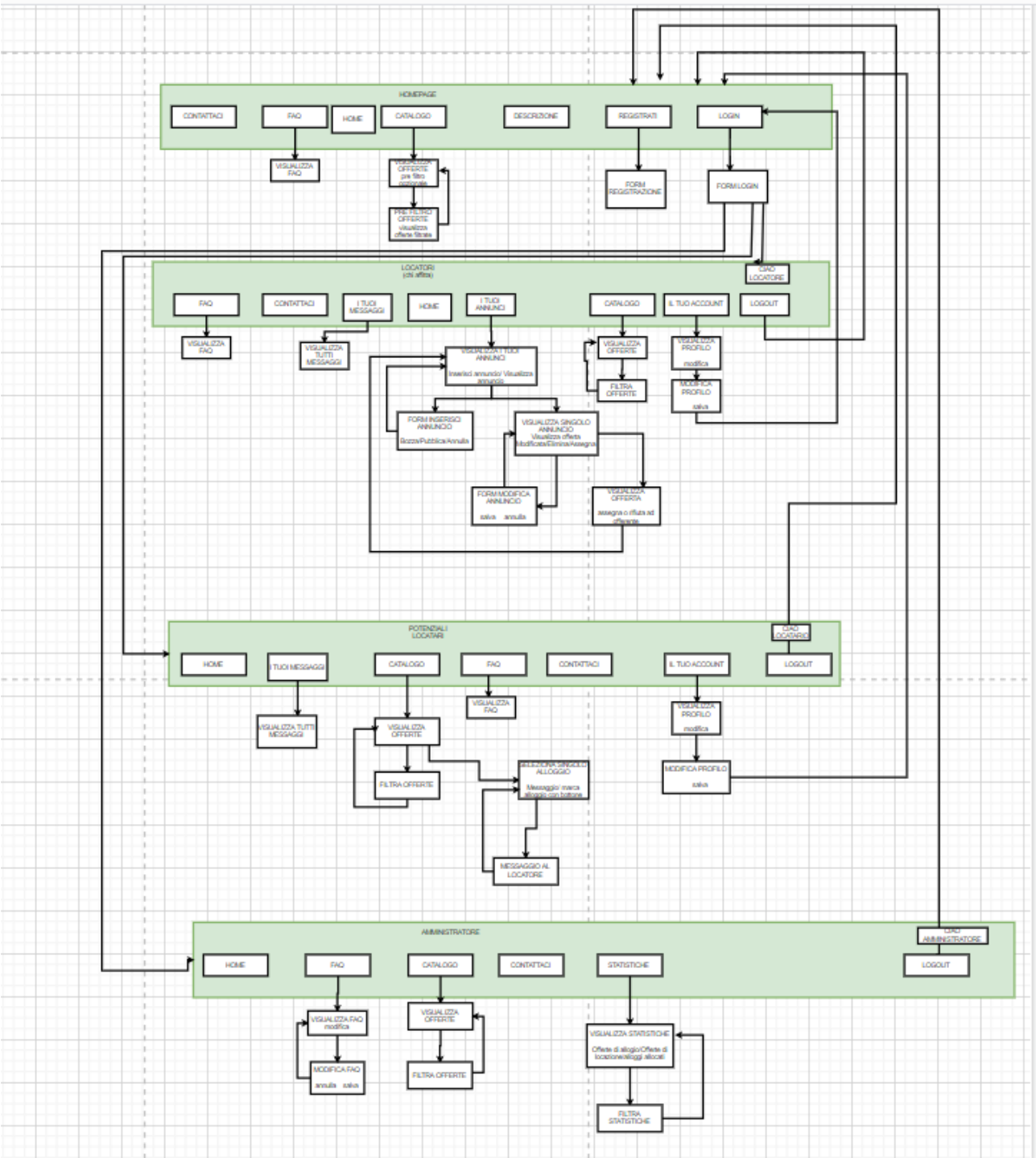
-specificazione posto letto : relazione introdotto per sostituire la generalizzazione tra alloggio e posto letto

-affitta : serve per collegare un locatore e un suo alloggio messo a disposizione per essere affittato. L'attributo assegna è un booleano che servirà a vedere se un alloggio è stato assegnato da parte del suo proprietario (locatore)

-cerca: serve per collegare un locatario ad un alloggio che ha opzionato. L'attributo opzione è un boolean che serve poi per identificare tutti gli alloggi che un locatario ha opzionato



SEZIONE 2: SCHEMA DEI LINK



SEZIONE 3: DESCRIZIONE DEL SITO

3.1 livello 1

Nella parte pubblica del sito è possibile vedere alcune informazioni inerenti lo scopo e le funzionalità del sito stesso. E' inoltre disponibile la sezione per la registrazione e il login

3.2 livello 2

Il locatore ,una volta effettuato il login, puo vedere i suoi messaggi privati ,modificare i dati del suo profilo (dopo di che dovrà nuovamente loggarsi) e visualizzare gli annunci che ha inserito. In quest'ultima parte puo anche assegnare un alloggio ad un potenziale locatario

3.3 livello 3

Il potenziale locatario una volta loggato puo andare a visualizzare i suoi messaggi privati,modificare i dati del suo profilo (dopo di che dovrà nuovamente loggarsi) . Nel catalogo puo andare a ricercare un alloggio secondo le sue preferenze, vedere i dettagli di un singolo alloggio e opzionarlo

3.4 livello 4

L'admin, preregistrato nel database , una volta effettuato l'accesso puo andare a visualizzare le statistiche e a modificare/visualizzare le faq attualmente presenti nel sito

SEZIONE 4 : PROBLEMATICHE RISCONTRATE

- Nel livello 4 , per quanto concerne le statistiche , non siamo riusciti a stampare a schermo il risultato delle query necessarie per visualizzare le statistiche richieste
- Nel livello 3 dopo svariati tentativi, non siamo riusciti a implementare correttamente il sistema per l'opzione di un alloggio. Il file corrispondente è "preferiti.php" presente nel documento consegnato. Questo comunque inseriva i dati nel db in locale (usato per effettuare queste prove) nella tabella "cerca", che è stata ideata proprio per l'opzione di un alloggio

NB: il file con la connessione al db si chiama " db.php"