

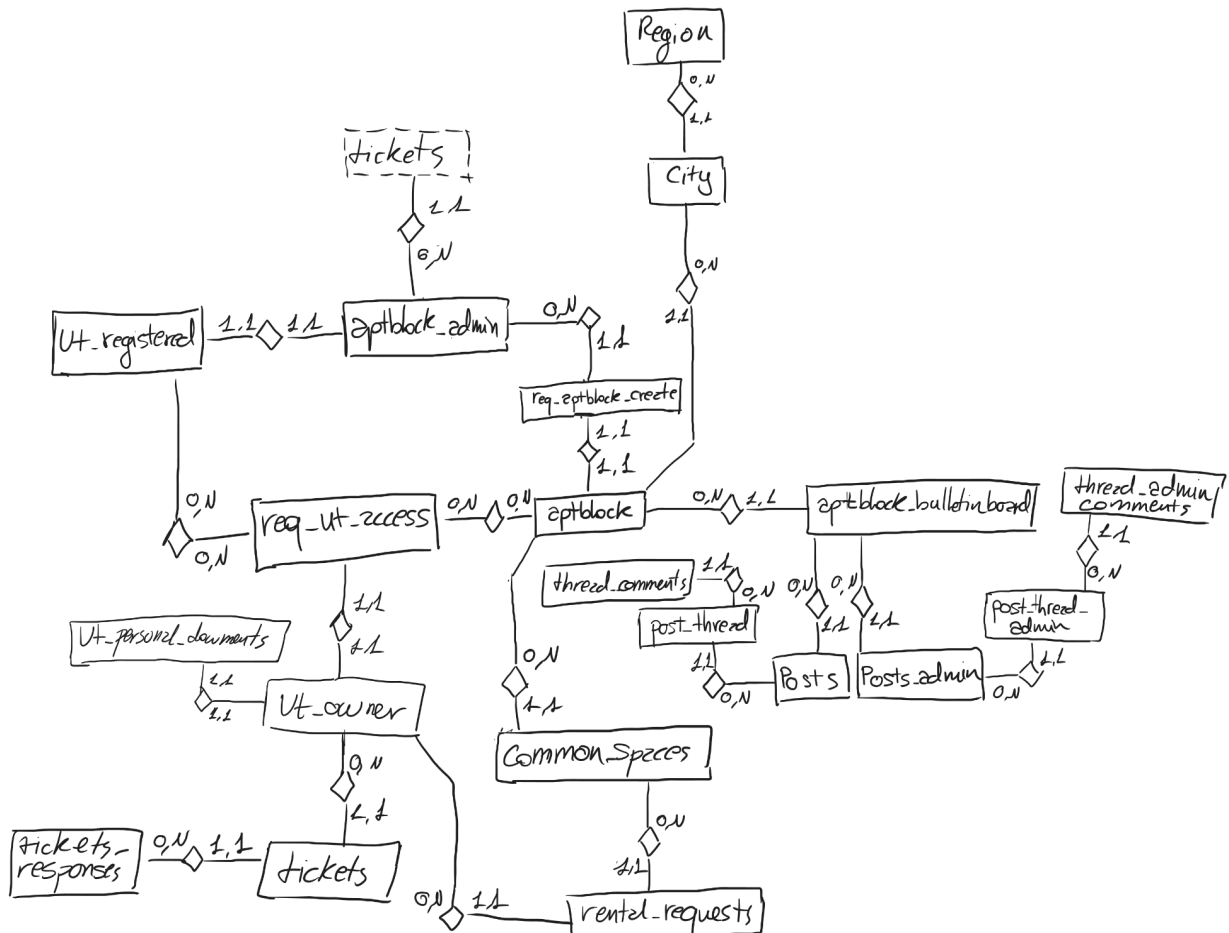
Relazione progetto Linguaggi e Tecnologie per il web

# Condominium

Cardelli Iacopo, Evangelista Rinaldo, Lopedote Tommaso Maria  
Università di Roma “La Sapienza”

---

## 1. Schema ER architettura Database



## 2. Descrizione delle funzionalità file js e php

- **01-login.php**  
Pagina di benvenuto, contiene una breve spiegazione delle funzionalità e il form di login e registrazione
- **01-login\_utente.php**  
Specifica per gli utenti registrati non amministratori, contiene form di caricamento file e richiesta accesso condominio impiegato in caso un utente non sia registrato ad alcun condominio
- **01-login\_admin.php**  
Specifica per gli utenti registrati amministratori, contiene form per la richiesta di creazione di un condominio
- **01-login/local\_css/01-login.css**  
foglio di stile per le pagine di login

- **01-login/local\_js/01-login.js**  
logica dei modali della pagina 01-login
  - **01-login/local\_js/01-login\_utente.js**  
logica dei modali della pagina 01-login\_utente
  - **01-login/local\_js/01-login\_admin.js**  
logica dei modali della pagina 01-login\_admin
  - **01-login/local\_php/login.php**  
logica di login, query per la verifica dell'esistenza dell'utente, verifica dati di login, impostazioni variabili di sessione, query definizione ruolo.
  - **01-login/local\_php/new\_apblock.php**  
logica Inserimento dati di richiesta creazione condominio per gli amministratori
  - **01-login/local\_php/register.php**  
logica inserimento dati di registrazione utente con il conseguente login automatico e impostazione di variabili di sessione e redirectione alla pagina 01-login\_utente.
  - **01-login/local\_php/request\_access.php**  
logica di richiesta di accesso ad un condominio tramite identificativo (del condominio stesso) e caricamento documenti di identità.
- 
- **02-home.php**  
homepage
  - **02-home/local\_css/02-home.css**  
foglio di stile per l'homepage.
  - **02-home/local\_js/02-home.js**  
script contenente la funzione per cambiare bacheca visualizzata.
  - **02-home/local\_js/display\_posts.js**  
script contenente le funzioni di check per il ruolo dello user loggato, funzioni che abilitano il form di invio di un post in una o l'altra bacheca a seconda del ruolo, funzioni di fetching per recuperare i post\thread\commenti dal server, visualizzazione dei post\thread\commenti fetchati, gestione dei pulsanti associati ai post, possibilità di creare un thread commentando al di sotto di un post e possibilità di inviare un commento al thread, funzione che abilita i pulsanti di moderazione agli admin sui post
  - **02-home/local\_php/delete\_post.php**  
script PHP che elimina un post
  - **02-home/local\_php/delete\_thread.php**  
script PHP che elimina un thread da un post
  - **02-home/local\_php/enable\_disable\_comment.php**  
script PHP che modifica il parametro "off\_comments" sul database impostandolo a 't' se vengono disabilitati o a 'f' se vengono abilitati
  - **02-home/local\_php/get\_comment.php**  
script PHP che va a prendere dal database i thread o i commenti (a seconda se gli viene passato 'post\_id' o 'thread\_id') e li restituisce come JSON

- **02-home/local\_php/get\_post.php**  
script PHP che va a prendere i post dal database e li restituisce come JSON
- **02-home/local\_php/submit\_comment.php**  
script PHP che inserisce sul DB il commento ad un determinato thread
- **02-home/local\_php/submit\_post\_admin.php**  
script PHP che inserisce sul DB il post di un Admin
- **02-home/local\_php/submit\_post\_ud.php**  
script PHP che inserisce sul DB il post di un Utente
- **02-home/local\_php/submit\_thread.php**  
script PHP che inserisce sul DB il thread relativo ad un determinato post
- **03-commonspaces.php**  
pagina contenente gli spazi comuni da prenotare se loggato come utente, altrimenti se loggato come admin contiene le richieste di prenotazione degli utenti
- **03-commonspaces/local\_css/03-commonspaces.css**  
foglio di stile per le prenotazioni e le richieste
- **03-commonspaces/local\_js/03-commonspaces.js**  
script contenente le funzioni legate ai popup, le funzioni di controllo per l'orario e il giorno scelto e una funzione che rimuove dalla pagina le richieste che vanno in conflitto con quella appena accettata dall'admin
- **03-commonspaces/local\_php/prenotazione\_update.php**  
script PHP per accettare o rifiutare le richieste di prenotazione
- **03-commonspaces/local\_php/prenotazione.php**  
script PHP che aggiunge la richiesta di prenotazione sul database
- **04-ticket.php**  
pagina web dedicata ai ticket
- **04-ticket/local\_css/04-ticket.css**  
foglio di stile per i ticket
- **04-ticket/local\_js/04-visualizeTicket.js**  
script contenente le funzioni di check per il ruolo dell'user loggato e a seconda se è user o admin abilita la visualizzazione per i soli ticket dell'user o di tutti gli user del condominio, funzione che abilita l'invio di un ticket all'admin se si è user, funzione che fetcha i ticket e le relative risposte, funzione che mostra i ticket fetchati in una tabella andando a creare una tab "anno" a seconda della data di creazione degli stessi e imposta la tab attiva all'anno corrente, inoltre va ad impostare il tasto di visualizzazione dei ticket il quale andrà ad immettere i rispettivi dati e risposte all'interno di un modale preimpostato, funzione di invio della risposta ad un ticket, funzione di chiusura di un ticket se si è admin e funzione per cambiare la tab dell'anno visualizzata
- **04-ticket/local\_php/close\_ticket.php**  
script PHP che imposta lo status "closed" al ticket nel DB

- **04-ticket/local\_php/get\_all\_ticket.php**  
script PHP che prende dal DB tutti i ticket relativi ad un condominio specifico e li restituisce come JSON
- **04-ticket/local\_php/get\_ticket\_ud.php**  
script PHP che prende dal DB solo i ticket inviati dall'utente loggato e li restituisce come JSON
- **04-ticket/local\_php/submit\_ticket.php**  
script PHP che prende in input i dati dal form di invio di un nuovo ticket e li inserisce nel DB, e crea una cartella apposita se è stata caricata un'immagine
- **04-ticket/local\_php/send\_response.php**  
script PHP che prende in input i dati dal form di risposta di un ticket specifico e li inserisce nel DB
- **04-ticket/local\_img/ticket\_imgs** - cartella in cui vengono salvate eventuali immagini caricate in un ticket
  
- **05-areautente.php**  
pagina web per la descrizione della area utente
- **05-areautente/local\_css/05-areautente.css**  
foglio stile specifico per 05-areautente.php
- **05-areautente/local\_php/dati\_personali.php**  
logica di fetching per la estrazione dei dati personali dell'utente dal DB.
- **05-areautente/local\_php/storico\_condominio.php**  
logica di fetching per lo storico dei condomini di cui ha fatto parte un dato utente oppure che ha creato un dato amministratore di condominio.
  
- **db\_defines\_queries/Condominium\_defines.sql**  
contiene le definizioni delle tabelle e dei tipi di dati
- **db\_defines\_queries/Condominium\_triggers.sql**  
contiene le definizioni dei trigger di alcuni vincoli esterni e automatismi sulla creazione di tuple.
  
- **ext\_resources/01-css/calendar-small.css**  
foglio di stile per il calendario
- **ext\_resources/01-css/segmented-control.css** -
- **ext\_resources/04-js/calendar-prenota.js**  
script contenente le funzioni per mostrare il calendario nelle prenotazioni in tempo reale (con fonte) + funzioni per prendere in input il giorno cliccato e mostrare i tooltip delle prenotazioni esistenti
- **ext\_resources/04-js/calendar.js**  
script contenente le funzioni per mostrare il calendario generale in tempo reale (con fonte) + funzioni per mostrare i tooltip degli eventi con data sul calendario

- **ext\_resources/04-js/tabs.js**  
script per l'animazione dello switch delle tabs presenti nella homepage
- **global/01-css/contatti.css**  
foglio di stile per il pannello dei contatti della home page
- **global/01-css/global.css**  
foglio di stile per i font e i colori del sito (site wide)
- **global/01-css/navbar.css**  
foglio di stile per la navigation bar (site wide)
- **global/01-css/popup.css**  
foglio di stile per i popup
- **global/01-css/prenotazioni.css**  
foglio di stile per le prenotazioni attive dell'utente
- **global/01-css/richieste.css**  
foglio di stile per le richieste di accesso al condominio
- **global/04-php/get\_user\_role.php** - script PHP per verificare il ruolo dell'utente loggato e restituirlo come JSON
- **global/04-php/logout.php**  
logica di logout, chiusura sessione, cancellazione dati di sessione.
- **global/04-php/request\_update.php**  
script PHP per accettare o rifiutare la richiesta di accesso al condominio
- **global/04-php/upload.php**  
logica per upload di file in server remoto
- **global/05-js/ajax.js**  
script per rimuovere dinamicamente dalla pagina il form senza ricaricarla
- **global/06-html/calendar-prenota.html**  
layout grafico del calendario impiegato per le prenotazioni
- **global/06-html/calendar-small.html**  
layout grafico del calendario (site wide)
- **global/06-html/contatti-utili.html**  
layout grafico del pannello informativo dei contatti utili condominiali
- **global/06-html/navbar.html**  
layout grafico della navigation bar (site wide)
- **global/06-html/prenotazioni\_attive.php**  
script PHP con html che mostra le prenotazioni attive dell'utente sotto al calendario generale
- **global/06-html/richieste\_pending.php**  
script PHP con html che mostra le richieste di accesso al condominio dell'admin sotto al calendario generale
- **scripts/database.ini**  
impostazioni di connessione al local database per script populate\_db.py

- **scripts/default\_schema\_values.json**  
json per la popolazione del database con istanze usabili per testing e dimostrazioni
- **scripts/populate\_db.py**  
script python per eseguire insert automatiche nel database, impiega default\_schema\_values.json
- **tests**  
cartella di destinazione per tutti i file caricati dal sito web