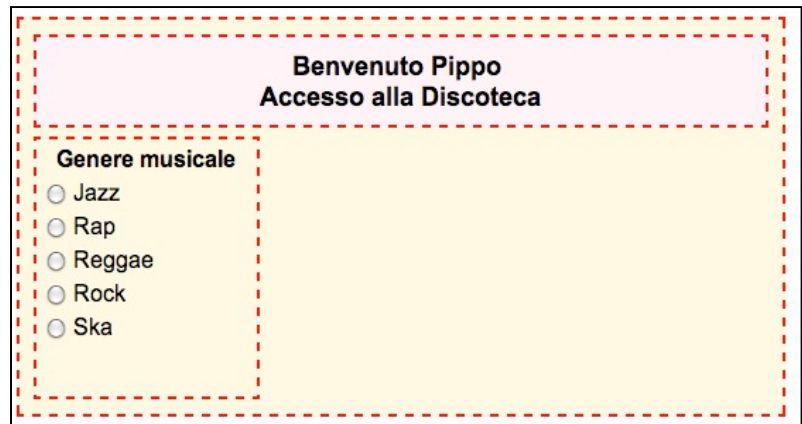


Cognome e Nome:

Docente:

Numero di Matricola:

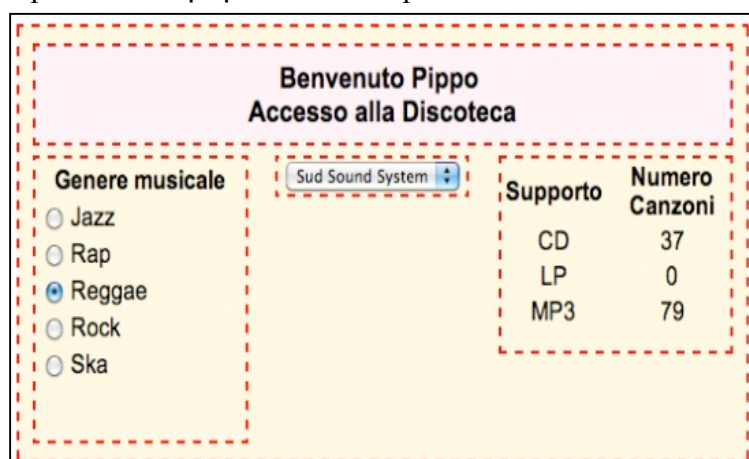
Il compito consiste nello sviluppare la sezione di un sito che gestisce la propria discoteca. Si assuma che c'è stata una fase di autenticazione che, se andata a buon fine, ha indirizzato l'utente verso la pagina `main.php` mostrata di fianco. In caso di utente non autenticato, ogni script indirizza l'utente verso la pagina `errore.html`.



La pagina `main.php` consente all'utente, indicato nell'intestazione della pagina, di scegliere tramite dei *pulsanti di scelta* un genere musicale. Si tenga presente che i generi musicali sono prelevati da un database. Quando si seleziona un genere (si veda la figura in basso) è mostrato tramite AJAX con una *lista di selezione* l'elenco degli autori della discoteca dell'utente relativi al genere selezionato (AJAX fa riferimento allo script `autori.php`). La lista è posizionata al centro in alto della pagina.



Selezionando un autore, ancora tramite AJAX, è mostrato in alto a destra un DIV contenente il numero di canzoni, relative all'autore selezionato, che sono presenti nella discoteca dell'utente suddivise per supporto CD/LP/... (il tipo di supporto non è fissato – nell'esempio sono tre). AJAX fa riferimento allo script `canzoni.php`. Il DIV è posizionato in alto a destra della pagina (vedi figura in basso).



Si tenga presente che:

1. È necessario assumere che esiste la funzione Javascript `getXMLHttpRequest()` che restituisce un oggetto `XMLHttpRequest` utilizzabile in un qualsiasi browser. La funzione non deve essere implementata.
2. I bordi tratteggiati presenti nelle figure non devono essere riprodotti. Servono solo a rappresentare i DIV che, opportunamente posizionati, compongono la pagina (non usare *float*).
3. Ogni script PHP può essere eseguito solo da un utente autenticato.
4. È necessario specificare la struttura del/dei database (o file) utilizzato/i per la soluzione del problema. Si può assumere per semplicità che si utilizzi un'unica sola tabella, anche se ridondante.