PERSISTENT DATA MANAGMENT:

IDENTIFYING PERSISTENT OBJECTS

GuardaTV tratta un insieme di oggetti che devono essere memorizzati. L’oggetto Utente ,che memorizza i dati personali relativi all’utente , incluso un attributo booleano che identifica l’Utente Amministratore. L’oggetto Contenuto, che memorizza tutti i campi relativi alla descrizione del contenuto. L’oggetto Recensione, che memorizza tutte le recensioni fatte dagli utenti. E l’oggetto Lista , che memorizza una lista di liste che contengono i contenuti digitali selezionati e categorizzati a piacere dall’utente.

SELECTING A STORAGE STRATEGY

La nostra più alta priorità sta nell’offrire all’utente un catalogo di contenuti digitali dotati di descrizioni e recensioni sempre aggiornate . Allo stesso tempo vogliamo dare all’utente la possibilità di consultare la propria lista in qualunque momento anche in mancanza di connessione ad internet. Perciò abbiamo scelto una strategia mista. L’Utente , il Contenuto e la Recensione saranno memorizzati in un database. La Lista sarà memorizzata nel file system del dispositivo utilizzato per permettere all’utente di consultare la lista in qualunque momento .

Il database sviluppato sarà un database relazionale implementato utilizzando MySQL.