

Una casa editrice desidera permettere la fruizione delle sue riviste anche online. Si vuole permettere un'esperienza diversa per ogni utente. Un utente può abbonarsi a più riviste.

1. Per ogni abbonato si richiede di memorizzare i dati anagrafici.
2. Dopo la registrazione è richiesta la verifica della email.
3. Ogni utente deve avere un'area privata dove sia possibile modificare i propri dati, impostare una foto profilo e vedere gli abbonamenti attivi e scaduti.
4. Per ogni abbonamento si deve sapere la data ed il periodo di validità (trimestrale, semestrale, annuale). Bisogna considerare che gli abbonati possono avere abbonamenti anche per più riviste.
5. Per ogni giornale o rivista occorre archiviare il titolo, la periodicità (quotidiano, settimanale, mensile), il prezzo dell'abbonamento e gli argomenti trattati.
6. Si voglia poter cercare gli articoli pubblicati ed a ciascun articolo deve essere associata la rivista in cui è comparso.
7. Per ogni articolo l'utente deve avere la possibilità di lasciare un commento.
8. Deve essere presente una home dove sia possibile filtrare gli articoli per categoria.

Si vuole inoltre sapere:

1. Dato il titolo di una rivista, ricercare gli articoli pubblicati in un determinato anno;
2. Dato il titolo di una rivista, ricercare gli abbonati annuali;
3. Dato il nominativo di un abbonato, stabilire a quante riviste è abbonato;
4. Dato un argomento, elencare le riviste in cui è trattato;
5. Riportare per ogni pubblicazione il numero di abbonamenti;
6. Visualizzare i giornali con almeno 5000 abbonati annuali;
7. Dato il titolo di una pubblicazione, elencare le riviste che trattano i suoi stessi argomenti.