Esercizio di ripasso

Si chiede di realizzare una sezione di un sito web che permetta di consultare l'elenco dei prodotti di una azienda e di gestire le statistiche di visualizzazione dei singoli prodotti.

In particolare, le operazioni richieste sono le seguenti:

- 1. Creare un database con 2 tabelle in relazione 1 a molti per memorizzare le informazioni delle categorie di prodotto dell'azienda e i dettagli dei relativi prodotti. La tabella categorie deve contenere il nome della categoria e la tabella prodotti deve contenere le seguenti informazioni: nome, descrizione, prezzo, categoria.
- 2. Creare una pagina web con l'elenco di tutti i prodotti memorizzati nel sistema.
- 3. Nell'elenco del punto precedente aggiungere un collegamento ipertestuale ad una seconda pagina dinamica in cui siano riportati tutti i dettagli del prodotto.
- 4. Gestire i dati statistici di visualizzazione dei prodotti: aggiungere un campo alla tabella prodotti che venga incrementato ogni volta che si accede alla pagina di dettaglio di un prodotto.
- 5. Aggiungere nella pagina dell'elenco dei prodotti un filtro di ricerca di selezione della categoria (tra quelle disponibili) e quindi mostrare solo i prodotti della categoria selezionata.