

Dato il file database **Magazzino.mdf** con il seguente tracciato record

Articoli

<u>IDArticolo</u>	<u>IDCategoria</u>	Descrizione	Giacenza	Prezzo	ScortaMinima	<u>IDFornitore</u>
-------------------	--------------------	-------------	----------	--------	--------------	--------------------

Categorie

<u>IDCategoria</u>	Descrizione
--------------------	-------------

DistintaBase (IDArticoloFinito e IDArticolo sono entrambe chiavi esterne di Articoli)

<u>IDDistintaBase</u>	<u>IDArticoloFinito</u>	<u>IDArticolo</u>	Quantità
-----------------------	-------------------------	-------------------	----------

Fornitori

<u>IDFornitore</u>	Nome	Email
--------------------	------	-------

Realizzare un sito web aspnet che permetta di:

1. **Home Page** con menu di scelta che dovrà richiamare altrettante pagine
 - Produci articolo
 - Ordina Componenti
 - Aggiorna magazzino
2. **Produci articolo:** deve visualizzare in una combobox tutti gli articoli che si possono produrre (ossia che hanno Categoria **Prodotto Finito**). Una volta scelto il prodotto ed inserita in apposita textBox la quantità, si deve verificare se ci sono già in magazzino prodotti finiti e se sono sufficienti per soddisfare l'ordine, in caso contrario occorre, utilizzando la tabella **DistintaBase**, verificare se si hanno a disposizione tutti i componenti necessari (Categoria **Materia Prima**). In caso affermativo aggiornare le Giacenze dei singoli componenti e del prodotto finito nella tabella **Articoli**, in caso negativo segnalare in una tabella a video l'elenco dei componenti mancanti e permettere di scaricarla come file excel.
3. **Ordina Componenti:** deve per verificare per ogni componente (Categoria **Materia Prima**) nella tabella **Articoli** se **Giacenza < ScortaMinima** ed inviare (raggruppata per fornitore) una email di ordine al fornitore con allegato un file PDF specificando la Quantità (**ScortaMinima-Giacenza**) e l'importo totale per ogni componente.
4. **Aggiorna magazzino:** deve eseguire l'upload di un file **movimenti.csv**, scorrerlo e per ogni Componente presente nel file aggiornare il prezzo nella tabella **Articoli**.

Tracciato record **movimenti.csv** (IDArticolo;Prezzo)