

Aste online

Un'applicazione web consente la gestione di aste online. Gli utenti **accedono** tramite **login** e possono vendere e acquistare all'asta. La **HOME page** contiene **due link**, uno per **accedere** alla **pagina VENDO** e uno per **accedere** alla **pagina ACQUISTO**. La pagina VENDO mostra una **lista delle aste create dall'utente e non ancora chiuse**, una **lista delle aste da lui create e chiuse** e **due form**, **una per creare un nuovo articolo** e **una per creare una nuova asta per vendere gli articoli dell'utente**. Il primo form inserisce nuovi articoli nel database e il secondo mostra **l'elenco degli articoli disponibili nel database** e dà la possibilità di selezionarne più di uno. Un articolo ha codice, nome, descrizione, immagine e prezzo. Un'asta comprende uno o più articoli messi in vendita, il prezzo iniziale dell'insieme di articoli, il rialzo minimo di ogni offerta (espresso come un numero intero di euro) e una scadenza (data e ora, es. 19-04-2021 alle 24:00). Il prezzo iniziale dell'asta è ottenuto come somma del prezzo degli articoli compresi nell'offerta. Lo stesso articolo non può essere incluso in aste diverse. Una volta **venduto**, un articolo **non deve essere più disponibile per l'inserimento in ulteriori aste**. La lista delle aste è ordinata per data+ora crescente. **L'elenco riporta: codice e nome degli articoli compresi nell'asta, offerta massima, tempo mancante (numero di giorni e ore) tra il momento (data ora) del login e la data e ora di chiusura dell'asta**. **Cliccando su un'asta** compare una **pagina DETTAGLIO ASTA** che **riporta per un'asta aperta tutti i dati dell'asta e la lista delle offerte** (nome utente, prezzo offerto, data e ora dell'offerta) ordinata per data+ora decrescente. Un **bottono CHIUDI** permette all'utente di **chiudere l'asta** se è giunta l'ora della scadenza (si ignori il caso di aste scadute ma non chiuse dall'utente e non ci si occupi della chiusura automatica di aste dopo la scadenza). **Se l'asta è chiusa, la pagina riporta tutti i dati dell'asta**, il nome dell'aggiudicatario, il prezzo finale e l'indirizzo (fisso) di spedizione dell'utente. La pagina ACQUISTO contiene **una form di ricerca per parola chiave**. Quando **l'acquirente invia** una parola chiave la pagina ACQUISTO è aggiornata e mostra **un elenco di aste aperte** (la cui scadenza è posteriore alla data e ora dell'invio) per cui la parola chiave compare nel nome o nella descrizione di almeno uno degli articoli dell'asta. La lista è ordinata in modo decrescente in base al tempo (numero di giorni e ore) mancante alla chiusura. **Cliccando su un'asta aperta** compare la **pagina OFFERTA** che **mostra i dati degli articoli, l'elenco delle offerte** pervenute in ordine di data+ora decrescente e un **campo di input per inserire la propria offerta**, che deve essere superiore all'offerta massima corrente di un importo pari almeno al rialzo minimo. **Dopo l'invio dell'offerta** la pagina OFFERTA mostra **l'elenco delle offerte aggiornate**. La pagina ACQUISTO contiene anche un **elenco delle offerte aggiudicate all'utente con i dati degli articoli e il prezzo finale**.

View

View component

Event

Action