

Attore principale

Attore secondario

Req funzionali

Req NON funzionali

Req di dominio (tecnologici)

Si vuole realizzare un sito di e-commerce che renda disponibile un catalogo di articoli liberamente consultabile. Gli utenti registrati devono poter effettuare un ordine di acquisto e poter scegliere se effettuare il pagamento con carta di credito, via paypal o via bonifico bancario.

***** GENERALIZZAZIONE *****

L'ordine, una volta inserito, viene memorizzato nel sistema e trasferito al reparto ordini che è tenuto ad evaderlo (evadere ordine) entro 3 giorni pena l'annullamento dell'ordine.

L'amministratore del sito deve poter inserire e cancellare articoli, modificarne la disponibilità e ordinare nuovi articoli presso i fornitori.

Il sistema utilizza una base dati relazionale e deve poter scalare in caso di grosso afflusso di utenti come nel periodi di black friday.

- Si individuino e si classifichino i requisiti del sistema richiesto, individuando requisiti funzionali, non funzionali e tecnologici.
- Si rappresenti il sistema con un diagramma dei casi d'uso .
- Si analizzi di almeno un caso d'uso lo scenario principale ed almeno due scenari alternativi.
- Utilizzando un diagramma delle attività che utilizzi la maggior parte possibile dei simboli visti a lezione si rappresenti il flusso delle attività relative ad una sequenza degli eventi di un caso d'uso del sistema.