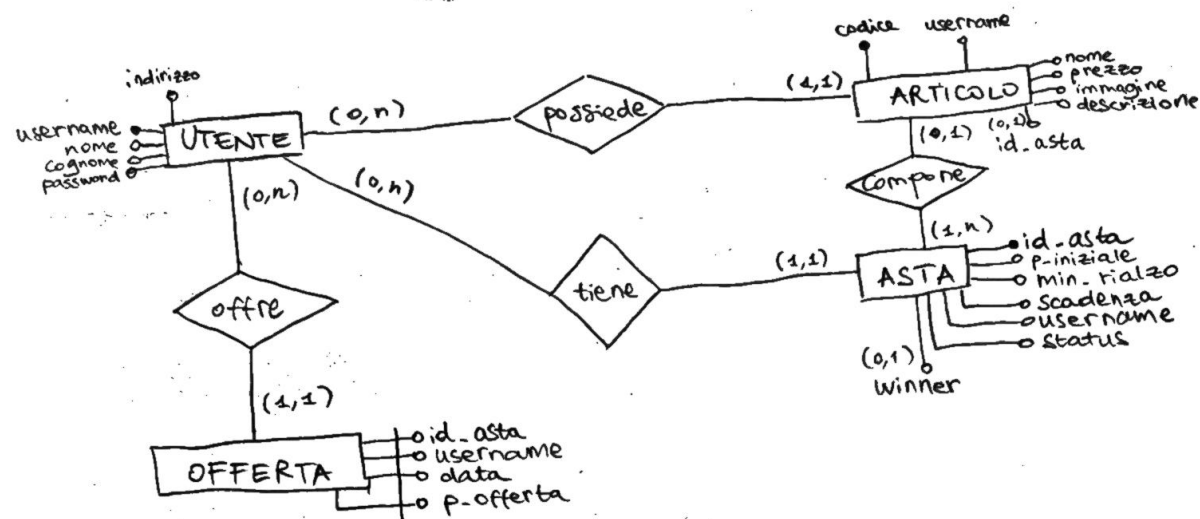
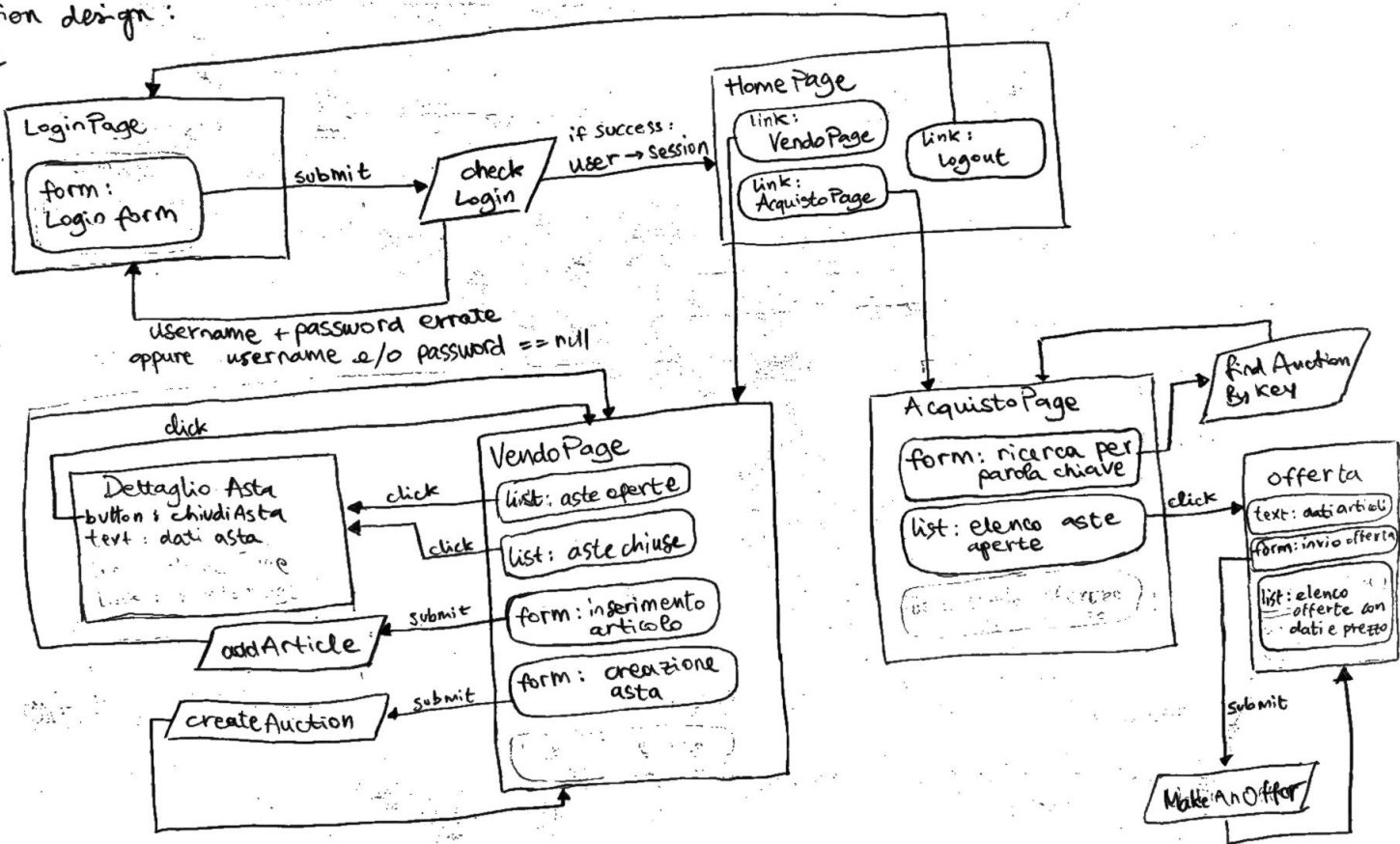


Database design :



Application design :

• PURE HTML



EVENTI E AZIONI:

1. Inserimento articolo [submit form] → inserimento articolo in DB
2. Creazione asta [submit form] → creazione asta + aggiornamento dati articoli in DB + aggiornamento pagina con i nuovi dati
3. Click su un'asta da VendPage → apertura della pagina Dettaglio Aste dell'asta scelta
4. Ricerca asta per parola chiave [form] → aggiornamento della pagina mostrando aste aperte che soddisfano le condizioni di filtraggio
5. Click su bottone chiudi → modifica status dell'asta da aperto a chiuso
6. Click su un'asta da AcquistoPage → apertura pagina Offerta dell'asta scelta
7. Invid offerta [form] → inserimento di una offerta in DB

COMPONENTI:

• SERVLETS

1. AddArticle
2. Create Auction
3. FindAuctionByKey
4. End Auction
5. Show Offerta
6. MakeAnOffer
7. Login
8. ShowVendo
9. Show Acquisto
10. Show Dettaglio Aste
11. Home

• VIEWS & COMPONENTS

- Home: link a Vendo
link a Acquisto
- Vendo: lista aste create aperte
lista aste create chiuse
form aggiunta articolo
- Dettaglio Aste: dati asta
lista offerte [se asta è aperta]
nome aggiudicato [se asta è chiusa]
prezzo finale
indirizzo
- Acquisto: form ricerca per parola chiave
elenco aste aggiudicate dall'utente
elenco aste trovate
- Offerte: dati articoli
elenco offerte
form per inviare offerta

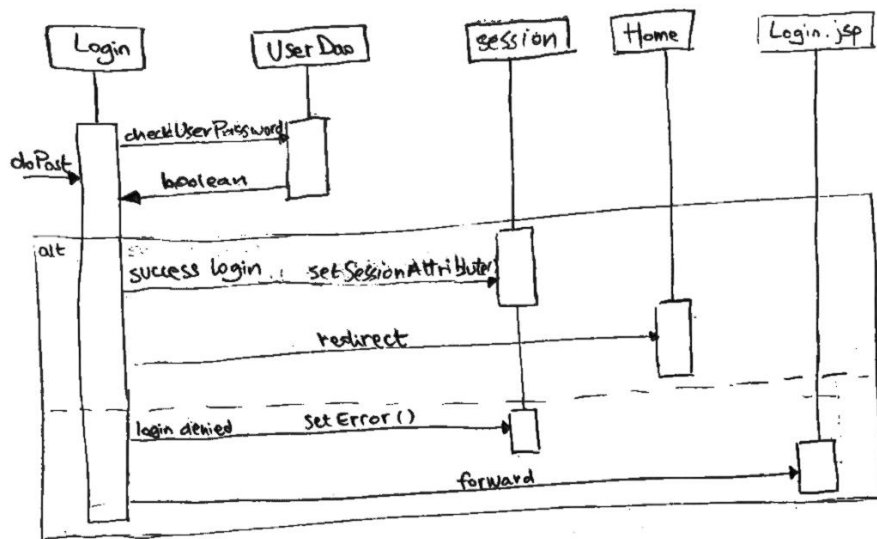
• BEAN

- user
- article
- auction
- offer

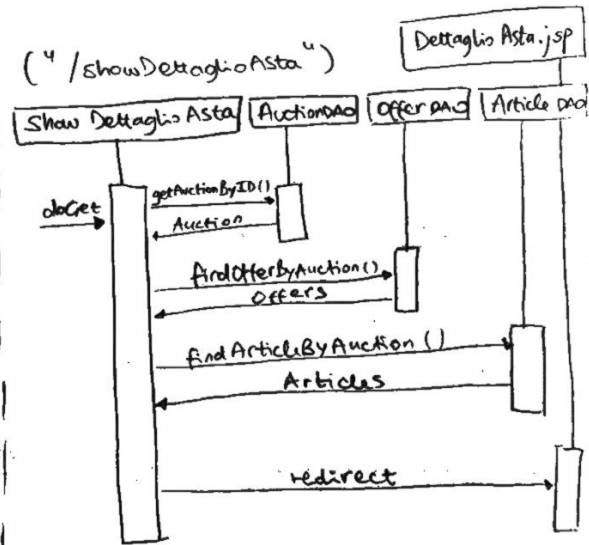
• DAO

- User: checkUserPassword
getUserInfo
- article: addArticle
findArticleByUser
findArticleByAuction
updateArticleStatus
computeInitialPrice
- auction: createAuction
endAuction
findAuctionByCreator
findAuctionById
findAuctionByKey
- offer: findOffersByAuction
makeAnOffer
findMaxOffer

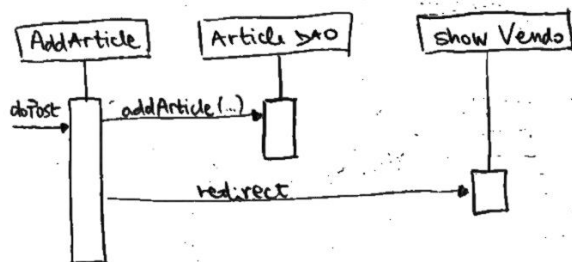
("/Login")



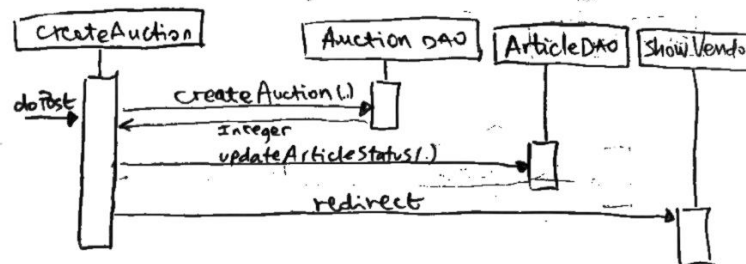
("/showDettaglioAsta")



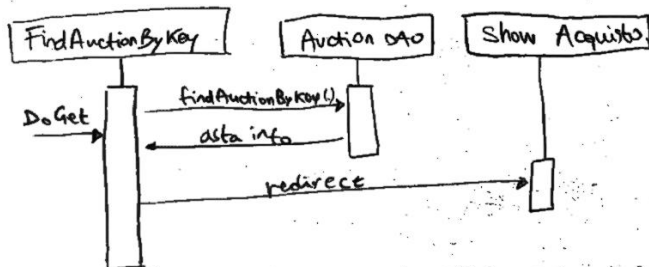
("/AddArticle")



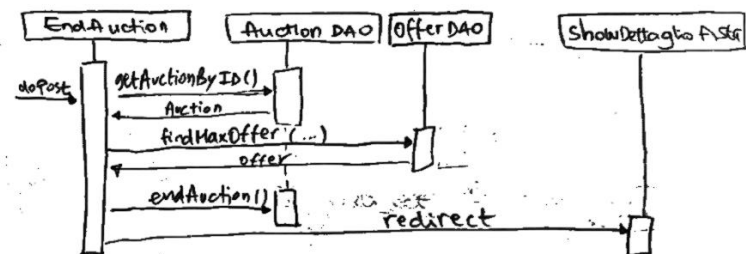
("/CreateAuction")



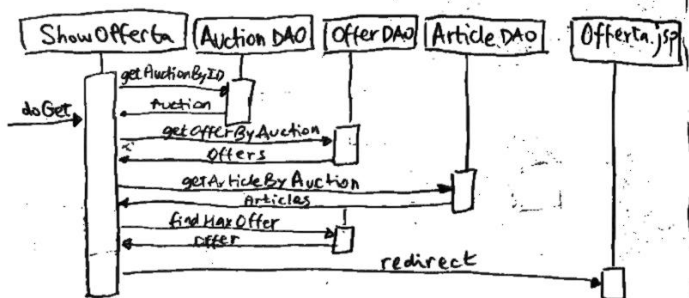
("/findAuctionByKey")



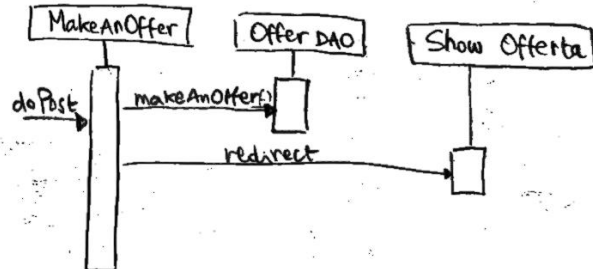
("/End Auction")



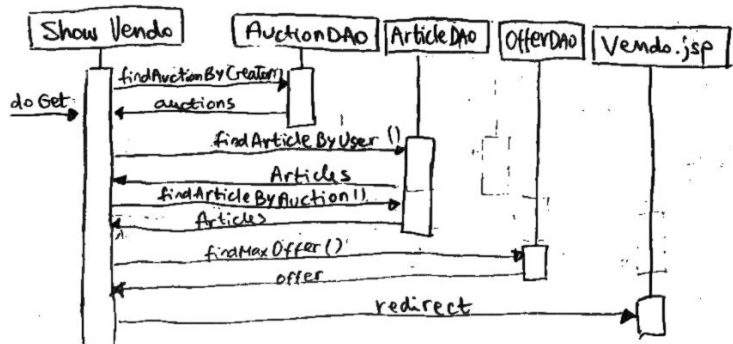
("/Offerta")



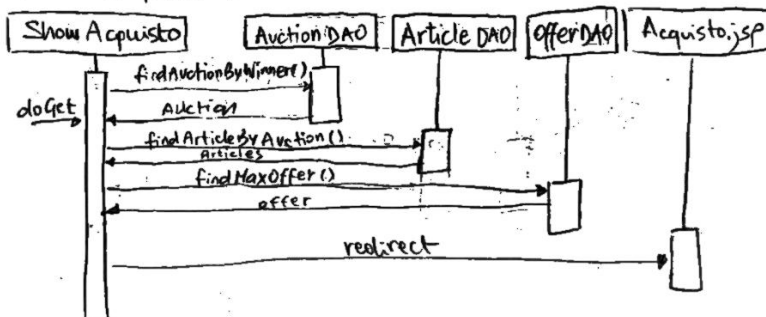
("/MakeAnOffer")



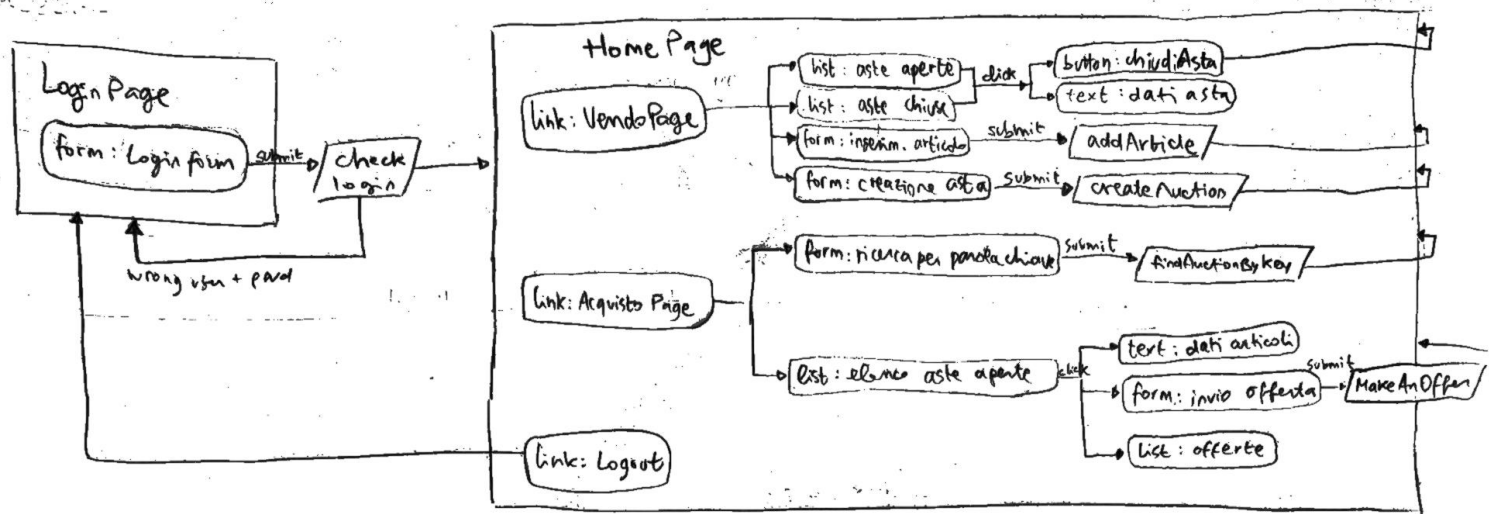
("/showVendo")



("/showAcquisto")



APPLICATION DESIGN



Eventi e azioni

- Login : verifica credenziali
- Click [VendoPage] su asta : mostra dettagli dell'asta
- Click su bottone chiudiAsta : cambio stato asta e aggiornamento pagina con modifiche
- Invio form di inserimento articolo : aggiorna pagina con nuovo articolo
- Invio form di creazione asta : crea nuova asta e aggiorna pagina con nuova asta
- Invio form di ricerca asta per parola chiave : cambio elenco di aste
- Click su asta [AcquistPage] : mostra i dati degli articoli e le offerte
- Invio form per fare nuova offerta : aggiorna l'elenco delle offerte con nuova offerta inserita
- Logout : logout

Viste e Componenti

- Home :

• VendPage :

- lista aste aperte
- lista aste chiuse
- Modulo inserimento articolo
- Modulo inserimento asta

• AcquistPage :

- lista aste aperte
- Modulo di ricerca aste
- Modulo di invio offerta

• Logout

Filtri :

- Login Checker

Controller :

- LastVisitedAuction
- Logout

Bean :

- SessionUser