Project JAVA

El projecte Java consisteix en fer la part d’administració d’una botiga virtual fent servir el patró model-vista-controlador amb la tecnologia JSP i servlets.

Requisits del projecte

1. El projecte com ha mínim ha de tenir les classes Producte, Client, Administrador, Factura i Línia Factura, malgrat que només farem servir les tres primeres.
2. Les pàgines Web (vistes) han de tenir disseny fent servir CSS.
3. Els formularis de les pàgines web (vistes) han de tenir validacions a través de HTML5 JAVASCRIPT o mitjançant tecnologies com JSF o primefaces.
4. En la persistència el motor de bases de dades ha de ser MYSQL.
5. Els usuaris que visitin la nostra web han de poder registrar-se i passar a ser clients.
6. Els nostres clients:
   1. Han de poder autenticar-se per accedir a la interfície de client. Té 3 funcionalitats, tan sols implementarem una:
      1. Podran donar-se de baixa ells mateixos
      2. Ampliació (no és fa en aquest projecte): podran a la pàgina de compres per comprar i comprovar el seu historial de compres
7. Els administradors hauran de poder autenticar-se per:
   1. Crear clients
   2. Donar de baixa clients
   3. Modificar les dades d’un client
   4. Generar un llistat de clients i desar-los en el disc dur
   5. Donar de baixa productes
   6. Modificar productes
   7. Generar un llistat de productes i desar-los en el disc dur
   8. Crear nous administradors
   9. Donar de baixa administradors (no es podran donar de baixa ells mateixos)
   10. Només es poden modificar les dades a ells mateixos si es tracta d’un administrador
8. Cada dia s’ha de desar el codi en el vostre repositori de Github
9. El projecte és individual