



C/ Serreta, 5 - 03802 Alcoi
Tel. 966 52 76 60 - Fax 966 52 76 61
03012165.secret@gva.es
www.cipfpbatoi.es



Cicle Formatiu de Grau Superior

Desenrotllament d'aplicacions web

Mòdul

Desplegament d'aplicacions web

Curs: 2016-17

Exercici Servidor D'aplicacions Tomcat

Professor/s: Rafael Giménez Esquer

Exercici . Servidor aplicacions, apache, dns

A la empresa de serveis Myhost, especialitzada en fer i implantar aplicacions web ens ha arribat la següent demanda:

Tenim un sistema informàtic per al desplegament d'aplicacions web, integrat per un servidor web Apache i tres servidors d'aplicacions Tomcat (en màquines diferents a la del servidor web).

1. Al servidor web donarem el servei d'una web anomenada "www.hotel.es". En Aquesta web (que tindràs que crear tu amb un disseny molt bàsic) Trobarem tres links a tres funcionalitats que ens dona la web.
2. La primera aplicació serà un cercador de hotels que tindrem a una base de dades mysql . La base de dades constarà d'una sola taula molt simple, amb noms d'hotel i província a la que es troben.
3. La segona aplicació serà una aplicació per introduir nous hotels a la base de dades. Per accedir a aquesta plana caldrà que habilites la identificació d'usuari. Serà necessari l'usuari **administrador** que pertany al usuaris que tenen el rol de **databaseadmin**. (Pots implementar està part amb el fitxer tomcat-users.xml o mitjançant una base de dades MySql). Amb el mode d'autenticació d'usuaris digest.
4. La tercera aplicació serà un servlet configurable que tindrà 4 paràmetres configurables, amb el nom de les variables **hotel**, **servei**, **descompte**, **persones**. Servlet preparat per a fer ofertes a clients. El servlet tindrà un temps de vida de sessió 2 hores. I mostrarà per la pantalla la quantitat de vegades que un usuari s'ha connectat al llarg d'eixes dues hores. El servlet mostrarà per pantalla les quatre variables i el número de vegades que es connecta un usuari al llarg de dues hores.

Caldrà que se adjunte també els fitxers de configuració del DNS per a la web.

Fes les captures adients per demostrar que el sistema està ben configurat.

Recorda. Al treball caldrà que incloga els següents elements:

- Portada.
- Index de continguts.
- Cos del treball.
- Reflexió personal.