Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma

Manual d'instal·lació del servidor

Manual d'instal·lació del servidor

Institut Rafael Campalans





Índex

1. Requeriments per a la instal·lació i funcionament	3
2. Procediment d'instal·lació	3
1 Posada en marxa de la base de dades	3
2 Instal·lació del servidor.	
Prova de funcionament	Δ



1. Requeriments per a la instal·lació i funcionament

- Sistema Operatiu Windows
- .NET Framework 4.5 o superior
- Accés a internet
- Accés a la base de dades

2. Procediment d'instal·lació

1 Posada en marxa de la base de dades

- 1. Instal·li MySQL Server en el seu sistema operatiu o en equip dins de la seva xarxa local. *Pot descarregar MySQL Server des d'aquest enllaç: https://dev.mysql.com/downloads/mysql/*
- 2. Configuri la connexió amb un usuari i contrasenya amb tots els permisos, recordi les dades d'accés ja que li seran requerides més endavant.
- 3. Executi l'script generador d'esquema de la base de dades adjunt amb els paquets de la descarrega del servidor. Aquest script inicialitzara la base de dades amb les taules i dades necessàries per a l'ús del servidor.



2 Instal·lació del servidor

- Copii el directori de l'aplicació al directori local on vulgui guardar l'aplicació
- 2. Dins del directori de l'aplicació hi ha un fitxer anomenat Config.xml, obri'l amb qualsevol editor de text
- 3. Editi els camps requerits en el fitxer amb les seves dades per a la connexió amb la base de dades. Necessitarà saber l'IP de la base de dades l'usuari i contrasenya amb el que ha generat la base de dades i el port en el que vol que el servidor treballi
- 4. [Opcional] Si vol, pot configurar el seu sistema operatiu per a arrencar l'aplicació junt amb l'inici del sistema afegint un accés directe a l'executable del servidor al directori d'startup del sistema.

Prova de funcionament 3.

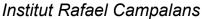
Un cop hagi seguit tots els passos, ja podrà executar el servidor I gaudir-ne del seu ús, per a comprovar que tot funcioni correctament executi l'aplicació fent doble click.

Automàticament començara a inicialitzar tots els processos i si tot ha anat correctament ja tindrà el servidor funcional.

Recordi que per a que el servidor es mantingui en marxa ha de mantenir l'aplicació sempre oberta.

En cas de voler-la tancar simplement faci click al botó de tancar la terminal i el servidor automàticament guardarà totes les dades i expulsarà els seus jugadors.

Manual d'instal·lació del servidor







Podrà veure que tot funciona correctament si uns segons després d'executar el programa i haver-se carregat tot apareix el missatge "SERVER STARTED SUCCESFULLY"

En cas d'un inici incorrecte l'aplicació l'avisarà i es tancara en els propers segons, per a solucionari el problema, si us plau verifiqui la connexió amb la base de dades, revisi el fitxer de configuració i rellegeixi el manual.