

Manual d'instal·lació del servidor



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.....	4
3. Prova de funcionament.....	4



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

1. 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.

3. Prova de funcionament

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.



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

```
C:\Users\Aniol\Desktop\Server\ProjecteFinalCurs.exe
UnloadTime: 0.790245 ms
MMORPG SERVER - Aniol Fern[á]ndez Cano
(Filename: C:\buildslave\unity\build\Runtime/Export/Debug.bindings.h Line: 45)
Connecting to db...
(Filename: C:\buildslave\unity\build\Runtime/Export/Debug.bindings.h Line: 45)
Database connected!
(Filename: C:\buildslave\unity\build\Runtime/Export/Debug.bindings.h Line: 45)
Instantiating NPCS...
(Filename: C:\buildslave\unity\build\Runtime/Export/Debug.bindings.h Line: 45)
NPCS Loaded
(Filename: C:\buildslave\unity\build\Runtime/Export/Debug.bindings.h Line: 45)
Setting up server...
(Filename: C:\buildslave\unity\build\Runtime/Export/Debug.bindings.h Line: 45)
SERVER STARTED SUCCESSFULLY!
(Filename: C:\buildslave\unity\build\Runtime/Export/Debug.bindings.h Line: 45)
```

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