

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació I.E.S. Joan Brudieu 25700 La Seu d'Urgell C/Bisbe Iglesias Navarri, 27	CFGS	Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa	
	Mòdul Professional 09: Implantació aplicacions Web		Curs/Grup: 2on
Departament Informàtica	Unitat Formativa 1: Llenguatges de guions de servidor		Data:
			<b>Pràctica. Part 1</b>
Professor: Joel Monné	Nom i Cognoms: Dana Gómez Balada		

### Preàmbul:

El conjunt de pràctiques que realitzareu, constarà de la creació d'una pàgina web. Aquesta serà un joc online [MMO](#), del tipus d'estratègia en temps real (exemple: [Travian](#), [Ogame](#), [Clash of Clans](#), penseu que nosaltres no inclourem res d'intel·ligència artificial). Vosaltres sou lliures de decidir sobre què estarà ambientat i com estarà organitzat, juntament a tots els aspectes del joc que voleu introduir.

## PART 1

### Iniciem el desenvolupament del lloc web.

En aquesta pràctica explicareu els aspectes bàsics de configuració del vostre servidor. Tant el que vosaltres useu per al servidor web, com el que useu per a la creació i utilització de la Base de Dades, com el servidor del llenguatge de programació que useu. Penseu que la configuració que em comenteu que realitzeu ara a l'inici, ha de ser la que després es vegi a la resta de pràctiques. Sinó haureu de comentar les diferències a l'inici de cada pràctica (explicant els motius d'aquestes).

#### 1. Temàtica

Ambientació de la pàgina: Estarà ambientat de manera que visualment doni per entès que és un MMO i sigui fàcil de navegar a altres pàgines

Objectius del joc: Tenir l'empresa d'informàtica amb més vendes i expandir-se pel món, començant des de baix de tot i anar pujant de nivell

Què contindrà la pàgina: Inici, Download, FAQ, Support, How To, Fòrum, Login

Com estarà organitzada: Pàgina d'Inici, un menú a dalt, peu de pàgina amb links socials

#### 2. Sistema Operatiu

Nom i versió: Windows 10 Home

Navegador web: Chrome

### **3. Servidor Web:**

Nom i versió: Apache 2

Funcionament: El servidor i el client es comuniquen mitjançant el protocol HTTP i Apache és responsable de la comunicació fluida i segura entre les dues màquines

Port: 80

Fitxers de configuració: httpd.conf

Fitxers de configuració modificats (què has modificat?): Res

### **4. Servidor Base de Dades:**

Nom i versió: MySQL 8

Funcionament: MySQL crea una base de dades per emmagatzemar i manipular dades, definint la relació de cada taula

Port: 3306

Fitxers de configuració: my.ini

Fitxers de configuració modificats (què has modificat?): Res

Estructura de la Base de Dades: Relacional

### **5. Llenguatge de programació:**

Nom i versió: PHP 7

Funcionament: PHP com a llenguatge del servidor es sol utilitzar per programar la manipulació de pàgines web realitzades amb HTML

Fitxers de configuració: php.ini

Fitxers de configuració modificats (què has modificat?): Res

### **Entrega:**

a) PDF amb:

**a.** Resposta a la preguntes. Totes les respostes han d'estar justificades.