



JESUÏTES El Clot
Escola del Clot

Jesuïtes el Clot - Escola del Clot
CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web
PJ6 Back-End amb tecnologia PHP i gestors de continguts
Curs 2025-26

PJ6 BACK-END AMB TECNOLOGIA PHP I GESTORS DE CONTINGUTS

FASE 4 – ACTIVITAT 13.3: RÚBRICA DEL PROJECTE GRUPAL 2

4- Rubrica d'avaluació

Criteri 1 de la Rúbrica: Control de versions amb Git i Github

a) Valor: 8%

b) Puntuació:

- 0) No s'utilitza cap sistema de control de versions.
- 2) Els commits no són de qualitat i permeten veure l'evolució del projecte.
- 8) Els commits són de qualitat i permeten veure l'evolució del projecte.

Criteri 2 de la Rúbrica: Seguretat (HTTPS - Contrasenyes segures emmagatzemades de manera segura - Contrasenyes amb els requeriments mínims)

a) Valor: 8%

b) Puntuació:

- 0) Compleix 0 dels 3 requeriments de seguretat
- 2) Compleix 1 dels 3 requeriments de seguretat
- 5) Compleix 2 dels 3 requeriments de seguretat
- 8) Compleix 3 dels 3 requeriments de seguretat

Criteri 3 de la Rúbrica: Mètodes HTTP

a) Valor: 6%

b) Puntuació:

- 0) No s'ha implementat correctament els mètodes utilitzats d'acord amb la petició realitzada.
- 1) S'utilitza el mètode GET correctament.
- 3) S'utilitza el mètode GET i POST correctament.
- 5) S'utilitza GET, POST i DELETE o PUT correctament.
- 6) S'utilitza GET, POST, DELETE i PUT correctament.

Criteri 4 de la Rúbrica: S'han fet servir frameworks

a) Valor: 6%

b) Puntuació:

- 0) No s'ha implementat les funcionalitats de creació de PDFs i enviament de correus.
- 6) Es poden crear fitxers PDF utilitzant DomPDF a tots els llocs a on es demanava.

Criteri 5 de la Rúbrica: Docker Container

a) Valor: 11%

b) Puntuació:

- 0) No s'ha desplegat l'aplicació.
- 2) S'ha desplegat l'aplicació però no s'han utilitzat contenidors Docker.
- 6) S'ha desplegat l'aplicació utilitzant contenidors Docker però només parcialment.
- 8) Desplegament de l'aplicació utilitzant contenidors Docker, Docker Compose, Apache, PHP, MySQL, Volumes, Xarxes i HTTPS.
- 11) Desplegament de l'aplicació utilitzant contenidors Docker, Docker Compose, Apache, PHP, MySQL, Volumes, Xarxes i HTTPS i certificat de seguretat

Criteri 6 de la Rúbrica: Separació de de la part d'interfície de la part de lògica de negoci

a) Valor: 4%

b) Puntuació:

- 0) No s'ha desplegat l'aplicació utilitzant contenidors Docker.
- 2) Separa parcialment la part de presentació de la part de lògica de negoci.
- 4) Separa completament la part de presentació de la part de lògica de negoci.

Criteri 7 de la Rúbrica: Sessions, autenticacions, autoritzacions i protecció de dades.

a) Valor: 12%

b) Puntuació:

- 0) No s'ha implementat cap sistema d'autenticació, sessions i autorització.
- 3) S'ha implementat només el sistema d'autenticació però sense sessions ni autoritzacions.
- 8) S'han implementat el sistema d'autenticació i només un sistema de sessions/autoritzacions.
- 12) S'han implementat els sistemes de autenticació, sessions i autorització.

Criteri 8 de la Rúbrica: Funcionalitat d'inici de l'aplicació

a) Valor: **5%**

b) Puntuació:

- 0) No s'ha desenvolupat cap funcionalitat bàsica de l'inici de l'aplicació.
- 1) S'ha desenvolupat una funcionalitat bàsica de l'inici de l'aplicació.
- 3) S'han desenvolupat dues funcionalitats bàsiques de l'inici de l'aplicació.
- 5) S'han desenvolupat les 3 funcionalitats bàsiques de l'inici de l'aplicació.

Criteri 9 de la Rúbrica: Funcionalitat de gestió de les dades dels Treballadors

a) Valor: **16%**

b) Puntuació:

- 0) No s'ha desenvolupat cap funcionalitat bàsica de gestió de dades de Treballadors.
- 2) S'ha desenvolupat una funcionalitat bàsica de gestió de dades de Treballadors.
- 4) S'han desenvolupat dues funcionalitats bàsiques de gestió de dades de Treballadors.
- 7) S'han desenvolupat tres funcionalitats bàsiques de gestió de dades de Treballadors.
- 11) S'ha desenvolupat quatre funcionalitat bàsica de gestió de dades de Treballadors.
- 16) S'han desenvolupat les cinc funcionalitats bàsiques de gestió de dades de Treballadors.

Criteri 10 de la Rúbrica: Funcionalitat de gestió de les dades del catàleg de Productes

a) Valor: **14%**

b) Puntuació:

- 0) No s'ha desenvolupat cap funcionalitat bàsica de gestió del catàleg de Productes.
- 2) S'ha desenvolupat una funcionalitat bàsica de gestió del catàleg de Productes.
- 4) S'han desenvolupat dues funcionalitats bàsiques de gestió del catàleg de Productes.
- 7) S'han desenvolupat tres funcionalitats bàsiques de gestió del catàleg de Productes.
- 10) S'ha desenvolupat quatre funcionalitats bàsiques de gestió del catàleg de Productes.
- 14) S'han desenvolupat les cinc funcionalitats bàsiques de gestió del catàleg de Productes.

Criteri 11 de la Rúbrica: Creació de taules i usuaris de l'aplicació

a) Valor: **6%**

b) Puntuació:

- 0) No s'han fet servir scripts SQL per generar taules i un usuaris de MySQL per l'aplicació.
- 1) S'ha fet un script SQL que desenvolupa una de les quatre tasques demanades
- 3) S'ha fet un script SQL que desenvolupa dues de les quatre tasques demanades
- 5) S'ha fet un script SQL que desenvolupa tres de les quatre tasques demanades
- 6) S'ha fet un script SQL que desenvolupa les quatre tasques demanades

Criteri 12 de la Rúbrica: Presentació i lliurament

a) Valor: **4%**

b) Puntuació:

- 0) S'ha enviat la URL de Github amb posterioritat a la data límit. S'ha fet la presentació amb posterioritat a la data indicada sense justificació.
- 1) S'ha enviat la URL de Github dins de la data límit. S'ha fet la presentació amb posterioritat a la data indicada sense justificació.
- 2) S'ha enviat la URL de Github dins la data límit. S'ha fet la presentació en la data indicada. El projecte només funciona correctament i completament dins de l'equip d'un membre del grup el dia de la presentació.
- 4) S'ha enviat la URL de Github dins la data límit. S'ha fet la presentació en la data indicada. El projecte funciona correctament i completament dins dels dos equips dels membres del grup el dia de la presentació.

Criteri 13 de la Rúbrica: Opcions que invaliden una rúbrica

- Utilització de tecnologies (frameworks, llenguatges, etc..) en la part servidora no explicades a classe si previament no s'ha informat de la seva utilització i s'ha demostrat que s'entenen.
- Si s'utilitza l'extensió PDO.
- Utilització de l'anglès en la part servidora per qualsevol variable, funció, mètode, etc.. que no formi part de l'estructura del llenguatge utilitzat.
- Utilització de javascript, nodejs i altres llenguatges de programació per fer qualsevol tasca que s'ha de dur a terme en la part servidora.
- Si s'utilitzen fitxers per emmagatzemar dades
- Si s'utilitzen icones creades clarament per una IA.