

ACTIVITAT

CRUD de l'administrador, filtres i correu

Objectiu

Generar un CRUD, paginació, transaccions, filtrat i anàlisi de resultats i correu.

Temporalització

18 hores.

Organització de l'espai

Treball per equips.

Descripció de l'activitat

Partint de l'activitat A2 (Hello login) caldrà fer les següents ampliacions:

1. Un cop l'administrador ha iniciat sessió es mostraran les dades de tots els alumnes. Per tal d'evitar scroll l'administrador podrà triar quants alumnes es mostren per pàgina.
2. Aquesta pàgina també ha de permetre crear alumnes, modificar-los i eliminar-los. A més s'ha de poder filtrar per 2 camps simultanis com a mínim.
3. Quan cliquem en un alumne de la taula, cal anar a una pàgina que mostri les dades de l'alumne i on es pugui introduir les seves notes. Un cop introduïdes les notes, cal tornar a la pàgina de veure alumnes.
4. Quan s'elimini un alumne s'hauran d'eliminar també les seves notes. Caldrà fer un procediment perquè s'esborrin totes les dades de les 2 taules simultàniament.
5. Quan es crea un alumne nou, caldrà anar a una pàgina que et permeti introduir totes les seves dades. Un cop es guardi l'alumne, cal tornar a la pàgina de veure alumnes.
6. També hi haurà d'haver una pàgina que mostri la informació de les notes mitjanes per matèria, quina ha sigut la matèria amb nota mitjana més alta i quins alumnes han tret les millors notes, especificant l'assignatura (si 2 alumnes han tret la millor nota en una assignatura només ens quedem amb el primer).
7. Per últim l'administrador podrà enviar correus a un alumne o a diversos alumnes o a tots els alumnes.
8. Crear un repositori en GitHub anomenat Gestió-Notes, en aquest repositori ha d'allotjar-se el codi font associat al desenvolupament.

Recursos

<https://www.php.net/manual/es/>
<https://www.php.net/manual/es/security.database.sql-injection.php>
<https://www.w3schools.com/>
<https://getbootstrap.com/>

Rol de l'equip docent

Atendre els dubtes que tenen els alumnes quan fan les activitats.
Observació directa dels equips d'alumnes.

FAMÍLIA PROFESSIONAL
CICLE FORMATIU
ESCENARI

Informàtica
Desenvolupament d'Aplicacions Web
P12 SINTESIS

Avaluació de l'activitat

- Disseny responsive: 0,5pts
- Treballar el CSS: 0,5pts
- Pujar el codi al GitHub: 0,5pts
- Crear BD en MySQL: 0,5pts
- Generar el CRUD: 1pt
- Crear les classes: 1pt
- Afegir transaccions: 0,5pts
- Paginació: 1pt
- Anàlisis de resultats: 1pt
- Filtrat: 1pts
- Validació JS fent servir sweetalert2: 1pt
- Correu: 1pts
- Validacions de servidor: 0,5pts