

Pràctiques de Laboratori

Recuperació GestAca

**Enginyeria del
Programari**

ETS Enginyeria
Informàtica
DSIC – UPV

Curs 2024-2025

Lliurament de Recuperació

En aquest lliurament de recuperació de la pràctica, l'alumne presentarà una **extensió del treball realitzat per al lliurament final** i que consisteix en la implementació de dos nous casos d'ús:

- *Assignar/Esborrar faltes d'assistència (actor: Professor)*
- *Llistat de faltes d'assistència (actor: Personal)*

(incloent la implementació correcta de tots els casos d'ús de la pràctica (lliurament final)):

NOTA: Es deuen implementar tant els casos d'ús com els formularis de la interfície gràfica d'usuari necessaris.

Descripció dels nous casos d'ús a desenvolupar

Cas d'ús "Assignar/Esborrar faltes d'assistència (actor: Professor) "

ID	7	
Use case	Assignar/Esborrar faltes d'assistència	
Actors	Professor	
Goal	Gestió de faltes d'assistència	
Summary	Assignar faltes d'assistència als alumnes quan es done el cas	
Precond		
Postcond	La falta d'assistència es creada o esborrada	
Includes		
Extends		
Inherits from		
Steps	User intentions	System obligations
	1. El professor selecciona la gestió de faltes d'assistència	2. El sistema sol·licita el DNI d'un alumne i el identificador del curs impartit.
	3. El professor introdueix les dades	4. El sistema valida que l'alumne i el curs existeixen i que l'alumne està inscrit en el curs.
		5. El sistema mostra un llistat de totes les faltes d'assistència de l'alumne fins la data actual

	6. El professor indica la data d'una nova falta d'assistència e indica que es vol afegir.	7. El sistema comprova que la data de la nova falta d'assistència es correcta amb les sessions del curs i que no està duplicada. En cas correcte, s'emmagatzema la nova falta.
Synchronous extensions	- Si en 4 alguna de les validacions falla, el sistema informa al professor de l'error.	
	- Si en 6 el professor selecciona una falta d'assistència del llistat i selecciona que vol esborrar la falta , el sistema l'elimina després de sol·licitar confirmació.	
	- Si en 7 hi ha algun error, s'informa al professor	
Asynchronous extensions	-	-

Cas d'ús “**Llistat de faltes d'assistència** (actor Personal)”

ID	8	
Use case	Llistat de faltes de assistència	
Actors	Personal	
Goals	Llista de faltes de assistència per alumne i curs	
Abstract	Donat un curs impartir, es mostren el alumnes que tenen faltes d'assistència	
Precond	--	
Postcond	--	
Includes		
Extends		
Inherits from		
Steps	User intentions	System obligations
		1. El sistema recupera la llista de cursos impartits i la mostra al usuari
	2. El usuari tria un curs.	3. El sistema recupera els alumnes que tenen faltes en eixe curs, i mostra el seu nom i els dies que ha faltat.
Synchronous extensions	-	-
Asynchronous extensions	-	-

Data de lliurament

El lliurament es realitzarà, com a màxim, el **31 de gener de 2025**. L'hora específica d'avaluació serà concretada per cada equip amb el/la seu/a professor/a de pràctiques.

Forma de lliurament

En el repositori d'Azure:

- Haurà d'estar sincronitzada l'última versió del projecte.
- Els commits hauran de reflectir que tots els integrants de l'equip han participat en el desenvolupament.
- A més, haurà de fer-se un commit en el repositori amb el missatge "Lliurament Recuperació"

Lliurament:

- Cada professor/a crearà una tasca en PoliformaT per al seu grup.
- Es realitzarà un lliurament per equip, indicant el codi d'equip i els noms dels integrants i adjuntant el projecte comprimit (.zip) corresponent a l'última versió sincronitzada en Azure.

Avaluació

Els alumnes sol·licitaran una reunió amb el/la professor/a de pràctiques per a acordar l'hora de l'avaluació. El/La professor/a avaluarà a cadascun dels equips comprovant que s'ha implementat correctament la funcionalitat sol·licitada i farà preguntes a TOTS els membres de l'equip.