

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació	CICLE DAW	MODUL 14	UF 1	NF 2	NOM UF1_PP_01: Prova pràctica 1	HORES 2
--	---------------------	--------------------	----------------	----------------	---	-------------------

UF1_PP_01: Prova pràctica 1 (Curs 2023-2024)

Objectius

Comprovar els coneixements adquirits per l'alumnat fins el moment per dissenyar i implementar un web que permeti gestionar les dades dels Mossos d'Esquadra.

Enunciat

Pàgina principal

Crear la pàgina index.php on heu de mostrar i tractar el següent formulari que permetrà validar-se al usuari d'una intranet que permet visualitzar de manera gràfica els delictes de robament amb violència o furt. Cada mes s'envia un nou arxiu, amb els delictes comesos aquell mes.

(*)Tots dos camps han de ser obligatoris. Només l'usuari: **mosso** amb password: **mosso** té permisos per entrar a la intranet. La resta d'usuaris se'ls mostrarà el missatge "No tens permisos per entrar a la intranet" i automàticament els redigirà un altre cop al formulari de validació

Validació

Nom:

Password:

Un cop validat, ens redirigirà automàticament a la pàgina menu.php

Pàgina menu.php

A la seva capçalera ha de tenir la frase:

Benvingut/da usuari XXXXX "Gestió dades del mesde Febrer".

Aquest usuari no es pot posar a mà, sinó que ha de ser el resultat del text guardat a una variable de sessió. El mes s'ha d'esbrinar mirant la data d'algun dels registres, ja que tots els registres correspondran al mateix mes, però cada mes es rebrà un nou arxiu i el programa ha de funcionar sense fer cap canvi.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació	CICLE DAW	MODUL 14	UF 1	NF 2	NOM UF1_PP_01: Prova pràctica 1	HORES 2
---	---------------------	--------------------	----------------	----------------	---	-------------------

Al seu cos ha de tenir els següents enllaços que ens reenviaran a les següents pàgines: [visualitzar.php](#), [estadistiques.php](#), i [sortir.php](#) respectivament.

[Veure llistat de delictes](#)

[Veure estadístiques](#)

[Sortir de la sessió](#)

Veure llistat de delictes

El programa llegirà l'arxiu que UF1_PP_01.txt on a cada fila està registrat les dades inserides en el següent format:

DNI, cognoms, nom, tipus de delicte, data

Existeixen dos tipus de delicte:

1: Furt

2: Robament amb violència.

Exemple:

123345678A, Recio Pardo, Antonio, 1, 01/02/2022

Per fer-ho heu de tractar l'arxiu i definir les arrays que us ajudi a tractar les dades. En aquesta pàgina s'ha de mostrar una taula com la següent.

DNI	Nom	Cognoms	Tipus de delicte	Data
123345678A	Antonio	Recio Pardo	Furt	01/02/2022
345450000B	Josep	Tres Torres	Robament amb violència.	02/02/2022
Etc				

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació	CICLE DAW	MODUL 14	UF 1	NF 2	NOM UF1_PP_01: Prova pràctica 1	HORES 2
--	---------------------	--------------------	----------------	----------------	---	-------------------

Veure estadístiques

Aquesta pàgina ha de donar el total per cada tipus de delictes en forma de llista no ordenada i el nom de les persones que han comès més d'un delictes aquell mes.

Aquest mes s'han produït:

- 12 delictes de furt.
- 10 delictes de robament amb violència.

Les següents persones han reincidit aquest mes:

- Antonio Recio Pardo

Pàgina sortir.php

1. Haurà de destruir la sessió.
2. Et redirigeix de manera automàtica a la pàgina index.php

Comprovacions

1. Heu de comprovar que el vostre codi funciona posant l'url de les pàgines que només es pot accedir estant validat. Heu de generar el següent error. I redirigir-los automàticament a la pàgina index.html.



2. Des de totes les pàgines en les que l'usuari ha d'estar validat ha de sortir en la capçalera la frase **Benvingut/da: Usuari Validat i l'opció de Sortir**

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació	CICLE DAW	MODUL 14	UF 1	NF 2	NOM UF1_PP_01: Prova pràctica 1	HORES 2
---	---------------------	--------------------	----------------	----------------	---	-------------------

Puntuació

Descripció	Puntuació
index.php: Si l'usuari indicat es valida de manera correcta, la pàgina et redirigeix al menú. En cas contrari t'avisa i et torna a redirigir un altre cop al formulari de login. Només s'ha utilitzat una única pàgina per fer-ho.	0,25 punts
menu.php: La pàgina mostra els links necessaris i estan preparats per funcionar.	0,25 punts
Veure llistat de delictes: Llegeix l'arxiu de manera correcta i mostra les dades en forma de taula HTML. Heu de posar de manera textual el tipus de delicte i la data en el format adequat.	2,5 punts
Veure estadístiques: Mostra el número de delictes agrupats per furt i robatori i indica el nom i cognoms de les persones que han comès més d'un delicte en aquell mes, en format de llista.	3 punts
Sortir de la sessió: Surt de la sessió i et redirigeix automàticament a la pàgina d'index.php.	0,5 punts
Benvinguda: Totes les pàgines tenen el missatge de benvinguda utilitzant el nom de l'usuari validat i el mes de l'arxiu llegit. A més a més et donen l'opció de sortir de la sessió.	1 punt
Seguretat: Totes les pàgines estan protegides per usuaris validats, i en cas contrari t'avisen i et redirigeixen a index.	0,5 punts
Rendiment: L'arxiu es llegeix una única vegada, i qualsevol dels enllaços pot ser premut primer. Per calcular les estadístiques només recorrem l'array una única vegada.	1 punt
Funcions: S'utilitzen funcions per estructurar millor el codi, i no tenir codi repetit.	1 punt

Lliurament:

Deseu el fitxer amb el nom UF1_PP_01_cognom1.zip" i el lliureu a l'aula virtual. On " cognom1 " correspon al vostre primer cognom. Exemple: Si el vostre nom fos Ferran Sáez Martínez, l'arxiu el podríeu anomenar UF1_PP_01_saez.zip".