

Examen IAW 2022-2021

Se permite el acceso a cheatsheets, apuntes y prácticas realizadas.

NOTA: Todo lo que no funcione de forma debida no se contará.

4 ejercicios, 2.5 puntos cada uno.

(JS) Busca minas

Crea un input text numérico

Crea un botón “nuevo juego”



Al pulsar “nuevo juego” creará un cuadrado de N por N botones (1 punto)

Algunos tendrán el fondo verde y un carácter ‘o’, otros fondo rojo y una ‘x’. (1 punto)

El porcentaje de verdes será del 80% (0.5 puntos)

(JS) Calculadora de propina

Crea un input text numérico para meter el total de la cuenta

Crea un radio para elegir cómo ha sido el servicio: malo, normal, excelente

Crea un h1 para mostrar el valor de la propina final teniendo en cuenta que:

1. Si el trato es malo será igual al total de la cuenta
2. Si es normal, será de un 10% más
3. Si es excelente será de un 20% más

(1 punto) responder al evento y pintar el precio

(1.5 punto) hacer el cálculo del precio dependiendo de lo seleccionado en servicio recibido

(PHP) Login sencillo

Crea la siguientes páginas privadas:

priv1.php, priv2.php, priv3.php con los textos PRIV1, PRIV2, PRIV3 en un h1

Están protegidos por una variable de sesión llamada “EXAMENIAW2021” con valor “aprobado”

Si visitas alguna de esas páginas sin esta variable de sesión a ese valor te redireccionará a login.php

Crea una página login.php con un formulario con un input numérico y un botón, si envías el formulario y has puesto la clave 31337, el sistema establecerá “EXAMENIAW2021” con valor “aprobado” y te enviará a priv1.php

Habrà un menú para navegar entre páginas

Haz una página logout.php que cambie el valor de sesión llamada “EXAMENIAW2021” a “salir” y te redirija a login.php

(0 puntos) priv1.php, priv2.php, priv3.php, login.php y logout.php

(0.25 puntos) menú entre ellas (a través de include de php)

(0.75 punto) hacer priv1.php, priv2.php, priv3.php privadas

(1 punto) hacer el login

(0.5 puntos) hacer logout

(PHP) Listado – detalle

Restaura la base de datos foro.db.sql

(1.25 puntos) haz una página de listado de temas que muestre:

Tabla Tema → título, nombre, etiqueta y fecha de creación

(1.25 puntos) Cuando pinches en una línea te llevará al detalle y te mostrará otro listado con las repuestas

Tabla Respuesta → título, nombre y contenido

NOTA: Si alguna consulta es susceptible de SQL Injection el ejercicio estará mal y no será tenido en cuenta.