

## Examen PHP: Unidades 1-4.

### Ejercicio 1 – Registro de usuarios (3 puntos)

Debes realizar el siguiente formulario de registro “registro.php”:

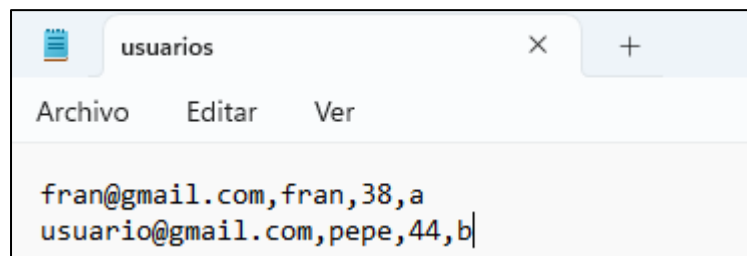


The form is titled "Formulario de registro" and contains the following fields and buttons:

- E-mail:
- Nombre:
- Edad:
- Contraseña:
- Confirmar contraseña:
- Sign in button

La funcionalidad requerida es la siguiente.

- (1 punto) Deben realizarse chequeos con patrones
  - Email: [algo@algo.com](mailto:algo@algo.com)
  - Edad: Desde 18 años a 65 (inclusive).
- (1 punto) Una vez que se haya registrado correctamente el usuario, debe guardarse un fichero de texto plano que contenga la información del usuario (usuarios.txt).
  - Debe permitir que se vayan añadiendo usuarios (1 por línea)
  - El fichero debe tener el siguiente formato



**NOTAS:** El resto de puntuación está sujeta al aspecto general de la página, limpieza de código, funcionamiento general, comentarios, etc.

## Ejercicio 2 – Login de usuarios (3 puntos)

Debes realizar el siguiente formulario de inicio de sesión “login.php”:



Formulario de login

E-mail:

Contraseña:

La funcionalidad requerida es la siguiente.

- Debe diseñarse una pantalla de login habitual, la cual chequeará que el correo es “[usuario@gmail.com](mailto:usuario@gmail.com)” y la contraseña es “1234”.
  - (1 punto) En caso de error:
    - Se muestra mensaje de login incorrecto.
    - Debe crearse una cookie que mantenga el email informado durante 10 segundos en caso de que el login sea erróneo.
    - Si la página actualiza después de este tiempo, el email se borrará del campo.
  - (1 punto) En caso de login correcto:
    - Debe crearse una sesión con el nombre del usuario.
    - Esta sesión debe guardar un array llamado “datos”
    - Este array asociativo, que tendrá dos elementos:
      - Elemento nombre, con valor del nombre introducido
      - Elemento password, con el valor de la clave introducida
    - Redirecciona a la página “portal.php”

**NOTAS:** El resto de puntuación está sujeta al aspecto general de la página, limpieza de código, funcionamiento general, comentarios, etc.

## Ejercicio 3 – Portal de usuarios (4 puntos)

Debes realizar el siguiente portal web “portal.php”:

# Portal de usuario

Hola , tu clave es 1234.

Leer usuariosCerrar sesión

La funcionalidad requerida es la siguiente.

- (1 punto) Debes leer la información de sesión creada en el anterior ejercicio para mostrar el saludo
- (1 punto) Debes implementar la lectura del fichero creado en el ejercicio 1, mostrando la información de los usuarios registrados.

# Portal de usuario

Hola , tu clave es 1234.

Leer usuariosCerrar sesión

Correo	Nombre	Edad
fran@gmail.com	fran	38
usuario@gmail.com	pepe	44

- (1 punto) Debes implementar el cierre de sesión. Después de ello, redirecciona a la página de login.

**NOTAS:** El resto de puntuación está sujeta al aspecto general de la página, limpieza de código, funcionamiento general, comentarios, etc.