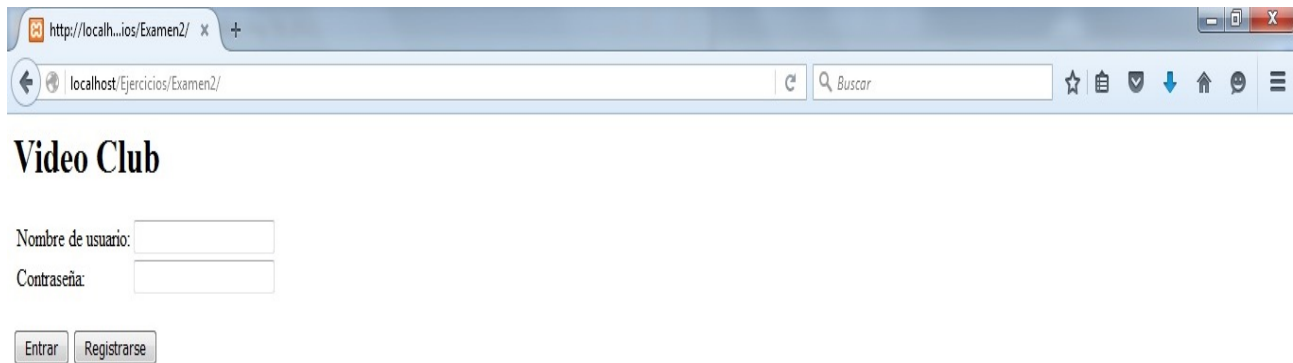


EXAMEN 2º ASIR. PHP+MYSQL+CONTROL DE ACCESO

Realizar un sitio web para llevar el control online de un vídeo club teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

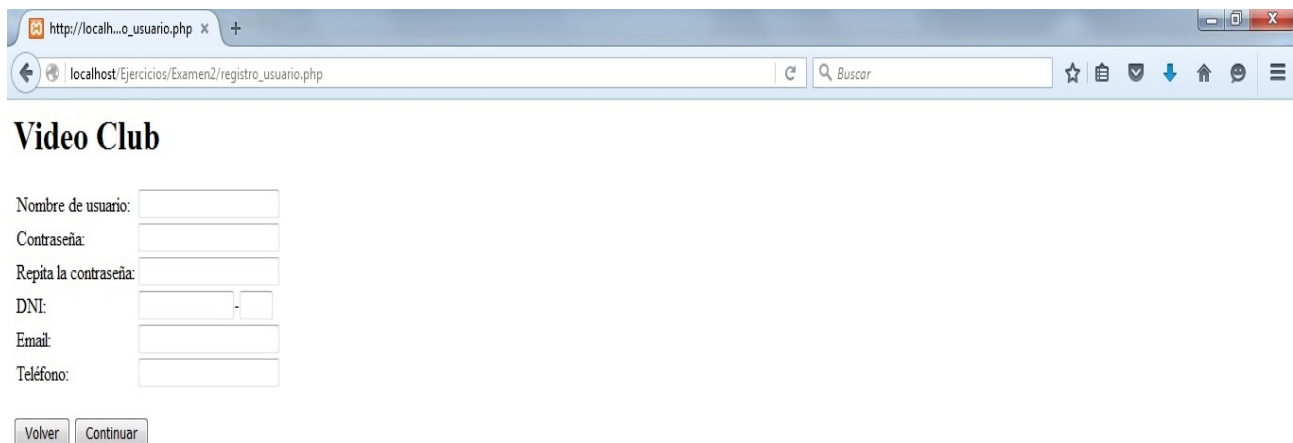
1) En la página inicial del lugar (index.php), el usuario va a poder loguearse o registrarse:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost/Ejercicios/Examen2/'. The page title is 'Video Club'. Below the title, there are two input fields: 'Nombre de usuario:' and 'Contraseña:'. Below these fields are two buttons: 'Entrar' and 'Registrarse'.

2) En el registro se van a controlar los siguientes errores:

- Que no se quede ningún campo vacío.
- Que el usuario no esté repetido.
- Que se haya repetido correctamente la contraseña.
- Que el teléfono sea un número correcto (9 dígitos numéricos)
- Que el e-mail, sea sintácticamente correcto y no esté repetido.
- Y que el DNI sea correcto: (8 dígitos numéricos y que la letra sea la suya).



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost/o_usuario.php'. The page title is 'Video Club'. Below the title, there are six input fields: 'Nombre de usuario:', 'Contraseña:', 'Repita la contraseña:', 'DNI:', 'Email:', and 'Teléfono:'. Below these fields are two buttons: 'Volver' and 'Continuar'.

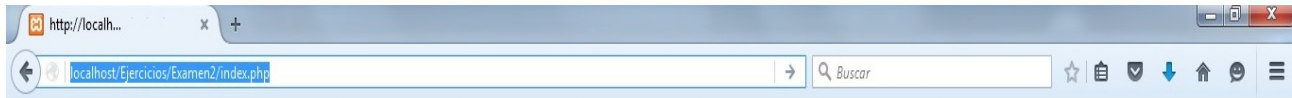
3) La base de datos, así como las tablas y los atributos empleados deben ser EXACTAMENTE :

videoclub.usuarios	
DNI	: varchar(15)
usuario	: varchar(15)
clave	: varchar(50)
telefono	: int(15)
email	: varchar(15)

videoclub.peliculas	
idPelicula	: int(11)
titulo	: varchar(15)
director	: varchar(20)
sinopsis	: text
tematica	: varchar(15)
caratula	: varchar(30)

EXAMEN 2º ASIR. PHP+MYSQL+CONTROL DE ACCESO

4) Tanto si el usuario se loguea como si se registra correctamente, va a saltar a la página principal (index.php) de manera restringida (con seguridad), dónde el usuario va a poder visualizar las películas del vídeo club, siempre que no transcurra un periodo de inactividad superior a los 3 minutos, en cuyo caso, el usuario deberá volver a loguearse.



Video Club

Bienvenido masantos76 - [Salir](#)

Listado de Películas

id	Título	Caratula
1	Gran Torino	

NOTAS:

- ¡¡¡ La duración del examen será de 120 minutos !!!
- Todos los archivos usados y creados en el examen serán subidos a la plataforma Moodle en una carpeta comprimida con nombre “examen2_php_+ las iniciales de tu nombre y apellidos.
- Todas la páginas php creadas llevarán entre comentarios php /**/ el nombre y apellidos del alumno junto con el curso, asignatura y fecha.
- Para el control de errores en el registro se pueden usar las siguientes tres funciones:

/* Obtiene letra del NIF a partir del número DNI */

```
function LetraNIF ($dni) {  
    $valor= (int) ($dni / 23);  
    $valor *= 23;  
    $valor= $dni - $valor;  
    $letras= "TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKEO";  
    $letraNif= substr ($letras, $valor, 1);  
    return $letraNif;  
}
```

La función predefinida **filter_var(\$correo, FILTER_VALIDATE_EMAIL)** que devuelve **true** si en **\$correo** hay una dirección de correo sintácticamente correcta y **false** en otro caso.

La función predefinida **strtoupper(\$cadena)** que devuelve la misma cadena de caracteres pasada como argumento pero con todos los caracteres alfabéticos convertidos a mayúsculas.

Y la función predefinida **is_numeric(\$var)** que devuelve **true** si **\$var** es un número o una cadena numérica, **false** en otro caso.