

## 2-CINE

Programa la página de un pequeño cine particular. En tu programación debes tener en cuenta las siguientes páginas en php:

- **index.php**: Página principal del cine con todas las opciones disponibles.( Propón al menos 3 películas/día y 3 sesiones/película)
- **seleccion\_pelicula.php**: Una vez seleccionada la película deben mostrarse los horarios disponibles para la película seleccionada.
- **seleccion\_asientos.php**: Seleccionada película y sesión , debemos poder seleccionar nuestros asientos. La selección de asientos debe garantizarse durante un tiempo ( vamos a poner 1 min ... para que podamos comprobarlo ), en cuyo caso se cerrará la sesión de selección y se informará al usuario con un mensaje.
- **pago.php**: Seleccionado película, sesión y asientos, debe mostrarse un resumen del total de la compra y simular que vamos a pagar ( cambia de SID al realizar y acabar el pago ). Debe permitir pagar con usuario registrado o sin registrar. La página de pago debe cerrarse si en 1 min no se realiza el pago y se deberá también dejar disponibles los asientos seleccionados por el usuario y que no han sido ocupados .

Tras el pago debe llegar un correo electrónico al usuario con las entradas y el pago ( además de aparecer por pantalla la opción de descargar las entradas en .pdf)

- **funciones.php**: Esta página es opcional ... he incluiría las funciones de tu código ( todas aquellas que necesites para para gestionar las películas, horarios, asientos, sesiones y pagos.)
- **login.php**: Página de inicio de sesión ( para pagar con usuario registrado).
- **registro.php**: Página de registro de nuevos usuarios ( el caso de que no esté ya dado de alta ).

## ADEMÁS

– Debes garantizar que tras la desconexión del usuario que ha pagado... se borrarán todos los datos.

- Recuerda sanear los registros

## ACTIVIDADES

1- ESQUEMA FUNCIONAL Haz primero un pequeño esquema de las funcionalidades de cada programa y las interacciones que vas a definir entre ellos ( qué información se van

intercambiar, qué variables van a ser globales ... ). Puedes hacerlo en papel ... pero tendrás que subir la imagen a tu proyecto

## 2- PAGINA INICIAL Y SELECCION DE PELÍCULA Programa

**index.php:** Página principal del cine con todas las opciones disponibles.( Propón al menos 3 películas/día y 3 sesiones/película)

**seleccion\_pelicula.php:** Una vez seleccionada la película deben mostrarse los horarios disponibles para la película seleccionada.

## 3-SELECCION DE ASIENTOS

**seleccion\_asientos.php:** Seleccionada película y sesión , debemos poder seleccionar nuestros asientos. La selección de asientos debe garantizarse durante un tiempo ( vamos a poner 1 min ... para que podamos comprobarlo ), en cuyo caso se cerrará la sesión de selección y se informará al usuario con un mensaje.

Considera que todas las salas son iguales y disponen de 5 filas de 6 asientos cada una.

Debes controlar que disponibilidad de asientos para que dos usuarios no escojan los mismos sitios.

## 4-PAGO

**pago.php:** Seleccionado película, sesión y asientos, debe mostrarse un resumen del total de la compra y simular que vamos a pagar ( cambia de SID al realizar y acabar el pago ). Debe permitir pagar con usuario registrado o sin registrar. La página de pago debe cerrarse si en 1 min no se realiza el pago y se deberá también dejar disponibles los asientos seleccionados por el usuario y que no han sido ocupados .

Tras el pago debe llegar un correo electrónico al usuario con las entradas y el pago ( además de aparecer por pantalla la opción de descargar las entradas en .pdf)

## 5- LOGIN

**login.php:** Página de inicio de sesión ( para pagar con usuario registrado).

**registro.php:** Página de registro de nuevos usuarios ( el caso de que no esté ya dado de alta ).

## ENTREGA

Entrega cada una de las actividades por separado y según las vayas terminando. Guarda cada una de tus entregas con nombreActividad\_nombreAlumno.php ( .png o .zip en función del número de ficheros que entregues )

EJ. *EsquemaFuncional\_MaríaJoseCarrillo.php*

**Rúbrica de evaluación**

Criterio	Excelente (10) Bueno (8)		Aceptable (6)	In
Funcionalidad	<p>El programa cumple con los requisitos funcionales al 100% y realiza las tareas esperadas.</p> <p>El programa ha pasado rigurosas pruebas y se encuentra libre de errores.</p> <p>La documentación está bien estructurada y cubre la mayoría de las funciones.</p> <p>El programa es altamente innovador y presenta soluciones únicas o avanzadas.</p>	El programa cumple parcialmente con los requisitos, pero tiene fallas importantes.	<p>El programa cumple parcialmente con los requisitos, pero no tiene fallas importantes.</p> <p>Escasamente comentado</p>	El
Pruebas y depuración		El programa cumple con la mayoría de los requisitos,		El
Comentarios				e
Innovación y originalidad		No comenta las funcionalidades principales		d M inn