

Apellidos y nombre: _____

Modificar la aplicación de reservas de pistas deportivas que se encuentra en el repositorio `iesdonana/reservas` de GitHub, en los siguientes términos:

- (1 punto) Incorporar la funcionalidad de *login* y *logout*, obligando al usuario a iniciar sesión nada más entrar en `/index.php` y mostrando en todo momento el nombre del usuario que ha iniciado sesión (si es que lo hay) junto a un botón de *login/logout* en la esquina superior derecha de la pantalla.
- (2,5 puntos) Completar la funcionalidad básica de la aplicación, añadiendo la opción de reservar un hueco si está libre o anularlo si la reserva la hizo el usuario actual. Si el hueco fue reservado por otro usuario, debe mostrar «Reservado» sin dar más opción. No se debe permitir la reserva o anulación de un hueco del pasado.
- (2,5 puntos) Permitir al usuario moverse atrás y adelante por las semanas, con dos botones «Semana anterior» y «Semana siguiente». Por defecto, se debe empezar mostrando la semana actual. No se debe permitir el moverse más atrás de la semana actual ni más adelante de tres meses contados a partir de hoy.
- (2 puntos) Implementar un sistema básico de pagos y precios por las reservas. Se llevará la cuenta del importe total a pagar por todas las reservas realizadas durante la sesión actual. Cada vez que el usuario reserve una pista, se sumará el precio de la pista (que es un dato que habrá que añadir a la base de datos). Cada vez que se anule la reserva de una pista reservada durante la sesión actual, se restará dicho precio. Las anulaciones de reservas realizadas en otra sesión no restarán nada. En todo momento se mostrará en pantalla el importe total actual. El importe se reiniciará a cero cada vez que se inicie una nueva sesión o el usuario pulse el botón «Pagar».
- (2 puntos) Crear una tabla «festivos» con una columna «fecha» que guarde los días festivos. Adaptar la aplicación para que no se pueda reservar en un día festivo de los que aparezcan recogidos en esa tabla.

La evaluación de cada ejercicio se llevará a cabo siguiendo la siguiente rúbrica:

% del total	Evaluación
0 %	No entregado, apenas empezado o manifiestamente incorrecto.
25 %	Se esboza un mínimo planteamiento pero no se acerca a una solución funcional.
50 %	Hay una solución incompleta que no cumple todos los requisitos.
75 %	La solución es completa pero ineficiente, poco elegante o mal documentada.
100 %	Solución completa, eficiente, elegante y bien documentada.