

Proyecto DAW

La idea es hacer una página de alquiler de pistas deportivas.

Para empezar nada más entrar a la página quiero que el usuario anónimo pueda ver un menú con los distintos deportes que tenga cada club o polideportivo y una vez entre en el deporte que quiera pueda ver las pistas que se encuentren disponibles y las que estén alquiladas para que este pueda decidir si logearse o registrarse para alquilarla o cerrarla.

El menú aparte de para seleccionar el deporte incluirá un apartado de login y register para el usuario

El usuario una vez registrado tendrá que ser activado por el administrador, cuando el usuario esté activado este podrá consultar también las pistas y además podrá reservar el espacio seleccionando el deporte que quiera y seguidamente en la tabla que le aparecerá tendrá que elegir la hora y el día, adicionalmente el usuario podrá cancelar la reserva de la pista y esta se liberará para que otros usuarios puedan alquilarla.

El otro rol será el administrador el cual tendrá permisos y control total sobre los usuarios y las pistas. Este al igual que los usuarios podrá consultar el estado de las pistas, reservarlas y cancelarlas.

Adicionalmente será el rol encargado de gestionar las activaciones de los nuevos usuarios y del estado de sus cuentas.

Respecto a la parte gráfica que verá el usuario la idea es hacer diferentes tablas en cada deporte, distinguiéndose entre sí por turnos(mañana/tarde) y sus respectivos horarios.

En las páginas de cada deporte se mostrará el deporte acompañado de un icono para que sea fácil distinguirlos, la fecha y finalmente abajo la tabla correspondiente con el horario y las diferentes pistas disponibles.

	08:00 09:30	09:30 11:00	11:00 12:30	12:30 14:00
Pista1				
Pista2				
Pista3				
Pista4				

Así sería la tabla de los diferentes deportes, indicando hora y pista y estado. Habrá diferentes estados, el verde significa que está disponible y que el usuario puede reservar la pista, el rojo que significa que la pista está ocupada/reservada y a no ser que se cancele no se podrá alquilar, otro de los estados sería el gris que significa que la pista no está disponible a esa hora ya sea por mantenimiento o problemas en ella y por último estaría el amarillo que sería que la pista a sido marcada, es decir que el usuario a seleccionado esa pista.

Finalmente cuando el usuario haya seleccionado la pista deseada este hara click en el boton de siguiente que se encuentra debajo de la tabla y procederá al pago.

Este pago se puede realizar mediante tarjeta de crédito, paypal o introduciendo el código de un bono que tenga el club/polideportivo, además también habrá un apartado de promociones en el que se indiquen estas y los diferentes códigos promocionales con descuentos.

Respecto a la cancelación de la reserva, el usuario tendrá en el menú un apartado de “mis reservas” en el que podrá consultar las pistas que tenga reservadas y podrá cancelarla aportando motivos válidos.

El usuario administrador por último podrá generar un informe con todos los datos de los usuarios, otro con el estado de las pistas y otro con las reservas de los usuarios.