

## Notas sobre aplicación WPF Centro Deportivo

- No se pueden borrar socios ni actividades que estén asignados a una reserva
- No se permite crear mas reservas para una fecha concreta donde se supere el aforo máximo, esto quiere decir que si se intenta reservar para una actividad un día que ya tiene el aforo completo no le permitirá hacer la reserva
- Se permiten editar reservas. Esta ha sido la parte mas complicada debido a los problemas de contextos. Posiblemente lo tendría que haber planteado de otra forma.
- Se supone que no deberíamos usar eventos en las vistas, pero yo he utilizado algunos para cosas sencillas, como cerrar una ventana, permitir arrastrar una ventana o abrir una ventana desde otra. Estoy seguro de que se podría hacer de otra forma, pero lo he intentado y no lo he conseguido, me surgían errores de todo tipo.
- No se permiten crear reservas a fechas inferiores a la actual. Lo que es un problema para editar una reserva de una fecha anterior, no será valida en la fecha de la reserva. Me estaba planteando alternativas para evitar esto, pero al final no he hecho nada al respecto.
- Para añadir un nuevo elemento: socio, actividad o reserva hay que pulsar el botón nuevo, de lo contrario estará deshabilitado el formulario. A no ser que se seleccione un registro lo que mantendrá el formulario habilitado para edición.
- El botón de borrado en todas las ventanas permanecerá deshabilitado mientras no haya un registro seleccionado.
- Hay algunas estadísticas básicas en el menú principal, que se recargan cuando la ventana recibe el foco, ahí también he tenido que utilizar un evento. Supongo que habrá otra manera de hacerlo, pero por mucho que lo he intentado no lo he conseguido hacer funcionar ni con la IA.