Canchas de Paddle

* Para todas las relaciones creare una clave subrogada.
* La relación partidos tendrá una fk a Colores ya que se necesita saber el color especifico que hubo en un partido
* El domicilio del jugador lo modele en un solo campo, un alternativa podría ser modelarlo como una relación separando, calle, numero, barrio, etc y tener en la relación jugador una FK a la relación domicilio.
* Idem al punto anterior para el domicilio del constructor de paletas
* La relación jugadores por partido se crea para poder mantener los jugadores que corresponden a cada partido, además en esta relación se agregará una FK a paleta, para saber cual uso en el partido.
* Tomo indistintamente los conceptos de reserva y partido, se considera la cancha reservada si se ha creado el partido para dicho horario
* Para saber las canchas disponibles en un horario: se puede aplicar una query como la siguiente

Select \* from canchas c left join Partidos p on c.id = p.canchasId

Where fecha = @fecha and @hora between p.InicioPartido and p.finPartido

And p.cod\_partido = null

Así obtendríamos las canchas que para la fecha y hora pasadas por parametron no tienen un partido pendiente.

* La validación del horario para canchas sin iluminación ( de 12 a 18) se puede hacer con un trigger que se dispare cuando se trata de insertar un nuevo partido, pero creo que esta validación es mejor incluirla en el dominio de la solución.