DondeEstanMisPelis

Queremos diseñar una bbdd que nos indique en que plataforma de streaming está disponible una película. De cada película, guardaremos el título, una foto con el cartel y una pequeña reseña, así como información técnica sobre cuánto dura y el año de estreno. De cada serie guardaremos en que plataforma de streaming está disponible (netflix, hbo, disney+...) y podrá estar en varias plataformas a la vez una misma serie.

Además, deberemos ser capaces de asignar categorías a las películas. De tal manera que podamos decir que película es de terror, fantasia...

Además, los usuarios, podrán indicarnos que plataformas de streaming tienen contratadas y así poder indicarles si una serie está disponible para ellos o no. De los usuarios, deberemos almacenar la información básica para identificarles como el email y una contraseña.

MiRestaurante

Queremos hacer una bbdd de un restaurante de Sevilla. Para ello, necesitamos almacenar las distintas propuestas de su carta. De cada una de ellas, deberemos indicar el nombre del plato, los ingredientes que lleva, una pequeña descripción y por supuesto su precio.

También guardaremos los clientes y los pedidos realizados por cada uno de ellos. En cada pedido, podremos ver la fecha del mismo. En un mismo pedido, podremos añadir tantos elementos del menú como queramos y deberemos poder indicar la cantidad de veces que lo ha pedido en ese mismo pedido. (5 cafés con leche, 2 enteras con aceite y tomate...). Debemos almacenar los precios de lo que se venda en el momento de la venta ya que el menú podrá ser modificado a posteriori.

Del cliente guardaremos el nombre, el email y el teléfono si nos lo proporciona.

Pentanthlon

Pentanthlon es una tienda de material deportivo que nos han contratado para diseñar su BBDD para su tienda online. En esta tienda, los clientes deberán poder registrarse dando solo un email y una contraseña. Los clientes pondrán tener varias direcciones de entrega y podrán hacer todos los pedidos que quieran. Para estas direcciones de entrega, deberán indicar la ciudad, provincia y código postal, así como la dirección (calle, portal y numero), También deberemos poder poner un nombre y teléfono de la persona que recibe el paquete. En los pedidos, se podrán añadir tantos artículos como quieran iguales o distintos. Los gastos de envió, serán gratuitos por lo que no habrá que guardarlos, pero si la fecha del pedido.

Para localizar los productos que se venden, estos se clasificarán en varias categorías como calzado, ropa, material deportivo... Además, deberemos poder clasificar cualquier producto como válido para uno o varios deportes.

RecetasMiFamilia

Queremos guardar en una bbdd las recetas familiares transmitidas de generación en generación. Para ello, deberemos almacenar las recetas de los platos. Para cada receta, deberemos indicar los ingredientes necesarios y la cantidad del mismo en cada receta. Cada receta tendrá un nombre y una descripción donde guardaremos el texto de cómo se elabora el plato. En cada plato, deberemos poder indicar, si lo conocemos, el año en que se hizo el plato por primera vez.

Los platos los clasificaremos en categorías como primeros, segundos, postres, aperitivos... o el que se nos ocurra.

Twatch

Twatch pretende ser una plataforma de audio por streaming donde ciertos creadores de contenido, suban audios comentando programas de televisión o eventos deportivos en directo. Nos piden que diseñemos su BBDD.

Por un lado, tendremos los streamers y por otra parte a los oyentes. Ambos deberán identificarse en la plataforma con un email y una contraseña. Tendrán perfiles de usuario totalmente diferentes. Un streamer solo podrá subir audios y un oyente, solo podrá escuchar los audios, suscribirse a un streamer y dar like a un audio. Cada audio, tendrá sus comentarios, pero no se permite contestar a un comentario, solo se podrán poner comentarios a un audio, no a un comentario. Cada usuario, SOLO podrá dejar un solo comentario en cada audio. Se Queremos guardar en una bbdd los partidos de hockey sobre patines del Club Hockey Cartuja. El club, tiene varios equipos en distintas categorías. Cada equipo tendrá un determinado número de jugadores y uno o varios entrenadores. De cada jugador/a o entrenador/a deberemos almacenar sus datos personales, como el nombre, el apellido, el dorsal, la edad, la fecha de nacimiento y el teléfono en caso de disponerlo.

Además de cada equipo, deberemos guardar el calendario de partidos previstos, así como los resultados de los partidos ya jugados. De cada partido. prohíbe que un usuario deje más de un comentario en un mismo programa.

Los programas o audios, serán clasificados en categorías, como deportes, conciertos o realities. Pudiendo ser un audio clasificado en más de una categoría.

HockeyCartuja

Queremos guardar en una bbdd los partidos de hockey sobre patines del Club Hockey Cartuja. El club, tiene varios equipos en distintas categorías. Cada equipo tendrá un determinado número de jugadores y uno o varios entrenadores. De cada jugador/a o entrenador/a deberemos almacenar sus datos personales, como el nombre, el apellido, el dorsal, la edad, la fecha de nacimiento y el teléfono en caso de disponerlo.

Además de cada equipo, deberemos guardar el calendario de partidos previstos, así como los resultados de los partidos ya jugados. De cada partido.