

Trabajo Práctico N° 0: REPASO

1. Un CD musical comercial contiene varias canciones. En general suelen tener un título y corresponder a un cantante/grupo, un precio y compañía discográfica. Cada canción tiene a la vez su propio título, duración en minutos, estilo y autor.

Se requiere un programa que permita manipular un CD y sus canciones. Además de consultar las canciones del CD, es importante saber cuantas canciones tiene el mismo y la duración total del CD.

Diseñar el diagrama de clases correspondiente. Implementar la solución propuesta.

2. El menú o carta del Restaurant "DON PIPO" es básicamente una lista de todas las comidas y bebidas que los comensales pueden solicitar. Una comida o bebida tiene su nombre y su precio. Además en el menú las opciones se clasifican en entradas, carnes, pastas, pescados y mariscos, guarniciones, postres y bebidas. También el menú dispone de una sección denominada "Sugerencia de la Casa". En esta sección se ofrece una entrada, un segundo plato (carnes, pastas o pescados y mariscos) y un postre del menú con un 20% de descuento. Los comensales consultan el menú por su clasificación y/o la sugerencia de la casa para realizar sus peticiones.

Diseñar el diagrama de clases correspondiente. Implementar la solución propuesta.