

Práctica realizada por:

U2P04: Solución ejercicio Star Trek Fans

Ejercicio y solución del libro de Editorial Garceta indicado en la bibliografía. Para que quepa, se dibuja en tres partes.

Star Trek Fans

Un club de fans de la película Startrek ha decidido crear una página web donde se pueda consultar información referente a todas las películas y capítulos de la saga. El dominio startrekfans.com se redirigirá a un servidor web que consulte una base de datos con la siguiente información:

- **Intérpretes:** Es necesario conocer el nombre completo del intérprete, el personaje que interpreta, la fecha de nacimiento y su nacionalidad.
- **Personajes:** De los personajes es necesario saber el nombre, su raza y graduación militar que desempeña (capitán/a, teniente, almirante, etc.). Es importante conocer el intérprete que interpreta el personaje, teniendo en cuenta que, un personaje solo puede ser interpretado por un intérprete, y un intérprete solo puede interpretar un personaje. Además, será necesario conocer el personaje del que depende directamente en graduación militar.
 - Hay dos tipos de personajes. Si el personaje es un humano, se indicará su fecha de nacimiento y ciudad terráquea donde nació. Si el personaje es de la raza Vulcano, se almacenará el nombre del mentor y la fecha de graduación, y si es de raza Klingon, se guardará su planeta natal y la fecha de su último combate.
- **Capítulos:** Hay que almacenar todos los capítulos, indicando a qué temporada pertenece cada capítulo, el título, el orden en el que fue rodado, fecha de su primera emisión en televisión y los personajes que participaron en cada capítulo.
- **Películas:** Se debe almacenar también, todas las películas que se proyectaron en cines, cada una con su año de lanzamiento, título y director/a. También hay que guardar los personajes que aparecen en cada película y cuál de ellos fue el protagonista.
- **Planetas:** En cada capítulo, se visita 1 o varios planetas, hay que almacenar el código del planeta, su nombre, galaxia a la que pertenece, y el problema que se resolvió en esa visita y la nave con la que se viajó al planeta.
- **De la nave** se almacenará el nombre, código y número de tripulantes. La nave puede disponer de una o más naves pequeñas llamadas lanzadera con la que bajan a la superficie del planeta. La existencia de la lanzadera solo tiene sentido si existe la nave a la que pertenece. Se identificará cada lanzadera mediante un número entero y el código de la nave. Es necesario conocer la capacidad en personas de la lanzadera.

