

Implementar un sitio Web que simule una **tienda virtual** que oferta libros, Estará soportado por una base de datos con las siguientes tablas:

- **USUARIOS**. Contiene la información de los usuarios registrados. Cada usuario debe tener un nombre diferente y una contraseña. Entre los usuarios deberá figurar un usuario Administrador, para la gestión de la tabla de Artículos.
- **ARTICULOS**. Contiene la información correspondiente a los diferentes artículos ofertados por la tienda. Estarán agrupados por categorías y géneros. El mantenimiento de esta tabla corre a cargo del usuario Administrador.
- **HISTORIAL_DE_COMPRAS**. Contiene el historial de las compras de los usuarios.
- **ARTICULOS_COMPRADOS**. Complementa a la anterior para mantener el historial de compra.

Los requisitos mínimos son los siguientes:

1. El servicio se ofrecerá mediante una Web con soporte PHP.
2. Toda página a la que acceda el usuario debe estar en código HTML estricto.
3. El diseño Web deberá necesariamente basarse en hojas de estilo html.
4. La página inicial será accesible por cualquier usuario. Esta página, debe utilizarse como mínimo para presentación de la “tienda” y servir de punto de acceso a los usuarios registrados. Además debe incluir la posibilidad de registro, para aquellos usuarios que deseen darse de alta en la Web.
5. Los usuarios no registrados, únicamente podrán realizar consultas sobre las tablas Artículos:
 - a. Listado de artículos por categoría y género
 - b. Búsqueda de artículos
6. Los usuarios registrados, podrán realizar además de las operaciones anteriores, las siguientes:
 - a. Añadir artículos a la tabla FAVORITOS (Gestionar su catálogo de favoritos).
 - b. Realizar compras de artículos. Cada artículo comprado por el usuario deberá añadirse (si no lo está ya) de forma automática a la tabla FAVORITOS para ese usuario. Esto deberá hacerse una vez que el usuario valide la compra.
 - c. En caso de compra se deberán añadir las entradas correspondientes a las tablas HISTORIAL_COMPAS y ARTICULOS_COMPRADOS.
7. En caso de compra, se deberá enviar al usuario un e-mail con el resumen de la misma.
8. En la página deberá aparecer un contador del número de visitas (el contador se deberá crear utilizando PHP).

Presentación de la práctica: deberá entregarse un CD con código convenientemente indentado y con los comentarios necesarios (de PHP y HTML), para mejorar la legibilidad del mismo.

Fecha límite de entrega: lunes 27 de febrero. La revisión del proyecto se realizará en la fecha, lugar y hora establecida.

Esquema Base de Datos:

