

Programación C

Trabajo Práctico Integrador

Curso 2019

Objetivo

Desarrollar una aplicación web que permita simular un carrito de compras de cualquier producto.

Descripción

Usuarios Clientes

- El usuario deberá acceder a una aplicación web que permita acceder a la consulta de productos, aplicando algún filtro por rubro u otra característica.
- Para realizar una compra, los usuarios deberán completar un registro y luego ingresar validando su identidad mediante un nombre de usuario y una clave.
- El usuario deberá tener la posibilidad de agregar varios productos a una compra determinada.
- Al momento de generar la compra se deberá ingresar los datos de la tarjeta.

Usuarios Admin

- Por medio de un permiso de administrador, el usuario deberá mantener la página actualizada con el catálogo de productos.

Estructura

El registro de un usuario deberá tener mínimamente:

- Nombre
- Apellido.
- Sexo.
- Fecha de nacimiento.
- Email.
- Nombre de usuario y clave.
- Nacionalidad.

El registro de la compra deberá contener:

- Fecha compra
- Productos

- Datos de la tarjeta

El registro de productos deberá contener:

- Código
- Descripción
- Precio
- Imagen asociada al producto
- Rubro

Evaluación y entregas

El trabajo deberá ser desarrollado con las tecnologías dadas en clase: HTML, CSS, JavaScript, PHP.

Este trabajo práctico será necesario para la aprobación de la cursada y podrá realizarse en grupos de hasta 2 personas. La fecha de entrega y defensa del práctico es el 27 de Octubre.

Requerimientos Opcionales

A continuación se listan algunos requerimientos opcionales que los alumnos pueden implementar para mejorar la nota:

- Ajax para las búsquedas.
- Diseño gráfico mediante la utilización del framework de CSS Bootstrap.