

Proyecto de Software - Entrega 1 -

La finalidad de la entrega es aplicar los conocimientos sobre HTML y CSS vistos en clase y en la práctica. Objetivos de esta entrega también son el trabajo en equipo, trabajar con versionado de código, sistemas de seguimiento de proyectos y servidores remotos.

Tema: Sistema administración Buffet de la Facultad

Requerimiento principal: Se debe desarrollar una aplicación web que permita la administración de los productos y servicios relacionados con la gestión del Buffet de la Facultad de Informática.

En esta **primer entrega** se debe definir el layout y realizar 5 páginas en HTML5 y CSS3 que servirán como maqueta del sistema a desarrollar a lo largo de la cursada.

0.- Layout (se encuentra en la práctica 2 ejercicio 6): Definirá una estructura general (división de áreas en la pantalla, que se mantendrá entre las distintas páginas) en donde se ubicarán los distintos componentes de la aplicación. Ésta deberá tener (al menos): Encabezado, pie de página, barra de navegación, menú y contenido.

1.- Frontend: Contiene información del menú del día e información propia del buffet. Se debe poder acceder al login de alguna forma.

2.- Login de usuario: se debe presentar un formulario con el usuario y contraseña con un botón "login". Luego de validar campos mediante HTML5 (que no estén vacíos) se debe ingresar al backend descrito a continuación.

3.- Backend: Se muestran menús con las operaciones que puede realizar el usuario del sistema.

Operaciones: **DEFINIR OPERACIONES A REALIZAR**

ABM de productos (debe mostrar la página del ítem 4).

ABM de ventas de productos del buffet

ABM de gastos

ABM de menú

ABM de usuarios

ABM de Pedidos online

Listado de Productos (debe mostrar la página del ítem 5)

Balance

Listado de productos faltantes.

Listados de productos con stock mínimo.

Listado de ingresos realizadas entre 2 fechas.
Listado de gastos realizados entre 2 fechas
Configuración del sitio.

También debe mostrar el usuario logueado (usar “admin”) y prever un link para hacer el logout (lleva al frontend).

4.- Alta del productos del buffet (se encuentra en la Práctica 2 ejercicio 9)

Mostrar un formulario que permita implementar el alta de productos del buffet. Los datos del productos del kiosco son:

- Nombre* (text)
- Marca* (text)
- Código de barra* (text)
- Cantidad de stock (number)
- Cantidad mínima de stock* (number)
- Categoría* (select)
- Proveedor* (text)
- Precio de venta unitario* (number, ver atributo step)
- Fecha de Alta en el sistema* (datetime) -- *Este atributo no se ingresa manualmente, debe darlo el sistema*

Tengan en cuenta que los datos que tienen *, son todos obligatorios.

5.- Listado de Productos

Mostrar los datos principales de los Productos del kiosco (Nombre, Marca, Stock actual, Fecha de vencimiento), en forma de listado junto con 3 íconos al costado de cada uno para Ver más Información, Modificar y Eliminar.

Consideraciones generales

Como regla general tenga en cuenta que TODAS las páginas de la entrega se deben visualizar correctamente tanto en un sistema Linux como Windows utilizando diversos navegadores y debe pasar los validadores provistos por la W3C tanto para HTML (<http://validator.w3.org/>) como para CSS (<http://jigsaw.w3.org/css-validator/>).

Todos los integrantes del grupo deben realizar commits de los archivos de la entrega, de lo contrario, ese alumno desaprobará la entrega.

Importante: Las páginas deben adaptarse a la pantalla del visitante (web responsive) mediante directivas de estilos en los .css. Considere al menos dos resoluciones distintas.

Utilice el sistema Simor (<http://simor.linti.unlp.edu.ar/>) para evaluar la accesibilidad de las páginas a entregar y corregir lo necesario para que cumpla con las principales pautas WCAG.

Fecha límite de Entrega: Lunes 19 de septiembre a las 8:00 (cierre del servidor)