

| | |
|--|---|
| | MODULO 2 |
| | <p><u>M2.- Módulo de fabricación</u></p> <p>Alta, Baja, Modificación de máquinas de vending</p> <p>Alta, Baja, Modificación de ubicaciones</p> <p>Asignación de máquinas a ubicaciones</p> |
| | <p>Especificaciones funcionales</p> <p>Este módulo corresponde a los usuarios del departamento de fabricación. En él se realiza el mantenimiento completo (CRUD) de las máquinas de vending.</p> <p>También se encarga del registro completo (CRUD) de las ubicaciones donde se presta el servicio y la asignación/des asignación de máquinas</p> <p>Quando se da de alta un empleado o se modifica, deberá existir la opción de tenerlo o no en cuenta para esta aplicación. (activar/desactivar usuarios de aplicación)</p> <p>El cambio de estado 'avería' implica, la de asignación de la máquina, porque la máquina pasa a taller.</p> <p>La asignación sólo se puede efectuar sobre aquellas ubicaciones que existan en la base de datos.</p> <p>Especificaciones de diseño</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento integral de los datos de máquinas de vending y ubicaciones <p>RD1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Asignación y des asignación de ubicaciones.</i> <p>RD3:</p> <p>RD4:</p> <p>RD5:</p> <p>Documentación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incluir tabla con la explicación de estados y sus consecuencias en otras propiedades y módulos. |
| | |

PLANTILLA TIPO PARA FICHEROS PHP

Ficheros para la generación de páginas dinámicas/ejecución de procesos

| | |
|------------------|--|
| Sección 1 | <?php ...?> Código PHP para INCLUDE/REQUIRE y comprobación del estado de sesión Si resultado no correcto redirige a ventana de login o termina aplicación. |
| Sección 2 | <?php ...?> Código de cabecera (menú de aplicación y comprobación de la seguridad y acceso correcto por perfil a la página) Si resultado no correcto redirige a ventana de login o termina aplicación. |
| Sección 3 | <?php ...?> Código para alojar declaración de funciones que se utilizan de forma local (como soporte) al resto del código. Si son muchas, se puede generar un INCLUDE específico |
| Sección 4 | <!DOCTYPE html> Sección para cargar CSS, funciones JS y etiquetas/estructuras HTML estáticas que precisemos. Puede continuar intercalándose si se necesita con la sección 5 |
| Sección 5 | Código PHP embebido sobre la sección 4, para la ejecución de procesos en servidor y la generación dinámica de código HTML (controles de usuario y/o estructuras HTML para la presentación de la información y navegación) |

Ficheros para la definición de clases

Un fichero por clase, con el mismo nombre y la definición de atributos, constructor y métodos asociados

MEJORAS

M1.- En todos los módulos, para operaciones CRUD: Presentación tabular paginada. (Con\sin librerías)

M2.- Opción adicional en módulo 2, para cargar imagen nueva si no se dispone de la adecuada en el servidor

M3.- Incluir visor de registros de auditoría

M4.- Incluir el registro de auditoría en la base de datos

M5.- Añadir funciones de encriptado de contraseña

M6.- Página donde para cada máquina se presenta la lista de productos y con un código de color aquellos que están próximos al umbral de reposición.

M7.- Recuperación asíncrona de los datos de cajas de selección, refresco automático de controles dependientes.

M8.- Impresión en formato PDF usando librerías. Ejemplos: <http://www.fpdf.org/>. <https://tcpdf.org/>.

M9.- Añadir entidad cliente, de forma transparente a la base de datos. Los datos de cliente se podrán cargar desde un archivo JSON. Los datos de cliente serán: idcliente, nombre cliente, CIF, dirección, localidad, provincia, cp.

M10.- Implementar al menos dos filtros adicionales útiles en la gestión de incidencias y los informes