**Nombre: Fecha:**

Problema1: Crea un formulario en HTML5+CSS+JS+JQUERY+BOOTSTRAP con alertas realizadas con “jquery-confirm.min.js”. El formulario es para solicitar la entrega en domicilio de la compra del supermercado; pedirá nombre, dirección de entrega, observaciones y en un desplegable (select) las horas de entrega. El desplegable se creará vació y nada más cargarse la página, se realizará con java script una llamada Ajax a un programa php (damehoras.php) que devolverá las horas disponibles de entrega y con ellas se rellenará el desplegable de forma dinámica.

Una vez introducidos los datos, se enviará el formulario a otro programa php (procesa.php) que comprobará que los datos se han enviado y mostrará en pantalla los datos introducidos.

Problema2: Modifica el problema anterior para que cuando el usuario salga del campo nombre, se realice una llamada Ajax a un programa php (compruebanombre.php) que verificará si el nombre comienza por J o por A, lo considerará válido; sino, mostrará una alerta en pantalla y pondrá el cursor (foco) en el campo nombre para que se modifique por otro válido.

Problema3: Modificar el formulario anterior añadiendo un nuevo desplegable (select) antes de el de las horas que tenga las ciudades de entrega “Valencia, Burjasot y Paterna” de tal forma que el cambiar el valor de la ciudad se realice una llamada Ajax a un programa php (damehoras2.php) que devolverá las horas disponibles de entrega y con ellas se rellenará el desplegable de forma dinámica el segundo desplegable. (En Valencia se entrega por las mañanas y en Burjasot y Paterna por las tardes)

Problema4: Modificar el formulario anterior añadiendo un nuevo desplegable (select) antes de el de las ciudades que tenga los días de la semana de tal forma que se realizará una llamada Ajax cuando se cambie el día de la semana para que se admitan entregas: Los lunes, miércoles y viernes por las tardes las entregas son en Paterna, los martes y jueves por las tardes en Burjasot y durante todos los días de la semana excepto el domingo, se puede entregar por las mañanas en Valencia.

Problema5: Crea un formulario en HTML5+CSS+JS+JQUERY+BOOTSTRAP con alertas realizadas con “jquery-confirm.min.js”. El formulario es para informar de avisos de incidencias informáticas. Tendremos una base de datos “incidencias\_datw”; en ella varias tablas (“solicitantes”, “ámbitos”, “aulas”, “categorías”, “subcategorias”, “prioridades” e “incidencias”). En el formulario se solicitarán: solicitante, ámbito, aula, categoría, subcategoria, prioridad y la descripción de la incidencia.

Tras pulsar en enviar incidencia, se realizará una llamada Ajax a un programa php que guardará en la tabla de incidencias los datos introducidos y enviará un email de confirmación al solicitante y al responsable de informática.

Problema6: Modificar el problema anterior para que en el email que recibe el responsable de informática, exista un enlace a una página desde la que se atenderá la incidencia y el responsable podrá añadir observaciones. Cuando el responsable acepte los datos en esta nueva página, se enviará un email al solicitante y otro al responsable informando de la atención de la incidencia y de las observaciones.

Problema7: Modificar el problema anterior para que en el email que recibe el responsable de informática de atención de la incidencia, exista un enlace a una página desde la que se solucionará la incidencia y el responsable podrá añadir observaciones. Cuando el responsable acepte los datos en esta nueva página, se enviará un email al solicitante y otro al responsable informando de la resolución de la incidencia y de las observaciones.