## Trabajo con formulario.

- 1. El campo nombre debe aceptar primera letra en mayúscula y el resto en minúsculas, puede aceptar espacios y en el caso de aparecer el siguiente bloque debe de empezar por mayúscula y seguir por minúscula. Se debe comprobar cuando pierda el foco y si no es correcto se añadirá un mensaje de error justo debajo de la casilla, se pondrá el borde del elemento en rojo y se le devolverá el foco. Si es correcto se añadirá desde el script los capos apellido 1 y apellido 2 justo debajo.
- 2. Los apellidos seguirán el mismo patrón que el nombre pero en lugar de espacios se podrá poner guiones. Se validarán los dos apellidos cuando se pierda el foco del segundo elemento. Si fallan se pondrá el fondo del input en rojo, se lanzará un mensaje de error justo debajo y se le dará el foco al primer apellido. Una vez validados los dos apellidos se comprobará que el campo nombre está completo y se deshabilitarán los tres campos.
- 3. El correo electrónico deberá ser corporativo, es decir solo se aceptará si tiene la extensión <a href="@cenec.es">@cenec.es</a>. Cuando se valide que el correo es correcto se debe generar una contraseña aleatoria y mostrarla en el campo de contraseña, además se le debe de dar el foco al campo contraseña. La contraseña estará formada por la primera letra del nombre en mayúscula, seguido de las primeras tres letras de su primer apellido y de la primera letra en mayúscula de su segundo apellido. Para terminar le seguirán cuatro números aleatorios. Ejemplo de contraseña BguiC3456. Si el correo no se validó se debe de avisar con un mensaje de span y devolverle el foco.
- 4. El campo contraseña puede aceptar la contraseña generada o permitir una que cumpla con el mismo patrón. Cuando pierda el foco deberá cambiar el valor por una fila de asteriscos de igual longitud, pero si volvemos a tener el foco en el campo contraseña debe aparecer la contraseña que existía antes de perder el foco.
- 5. Para los teléfonos necesito que el primer campo sea un fijo de Málaga, con prefijo 952 y para el segundo campo que sea un móvil y por tanto debe comenzar por 6 o por 7. La edad debe ser superior a 18. Se irá pasando el foco de uno a otro de los tres campos siempre que se cumplan las condiciones mencionadas y si no es así se avisará con los correspondientes errores. Es importante que no se permita escribir letras en ninguno de los campos.
- 6. Cuando el select de las comunidades autónomas pierda el foco debemos de activar y rellenar el select de las ciudades. Crearemos un array dentro de nuestro script con las ciudades de cada comunidad autónoma y cuando la comunidad pierda el foco cargaremos en el select de ciudades las pertenecientes a dicha comunidad. Si abandonamos el select de comunidades sin seleccionar ninguna nos avisará como un error. Si al perder el foco se ha seleccionado alguna se habilita las ciudades, se cargan los select correspondientes y se le pasa el foco. Al perder el foco el select de ciudades debe tener una ciudad seleccionada, sino nos avisaría mediante error.
- 7. Cuando pulse el botón enviar se debe validar en primer lugar que se han aceptado las condiciones, sino es el caso se avisará de que el formulario solo se enviará en el caso de aceptar las condiciones de uso. Si las condiciones están aceptadas se validarán que los campos nombre, apellido1, apellido2, correo, contraseña y teléfonos están completos. Además se recogerá en el caso de que se haya seleccionado algún color. Se comprobará que además el campo comentario esté relleno y se analizará el contenido del text area. En el text area comprobaremos si aparece la palabra reclamación o sugerencia. Una vez comprobados todos los campos, si las verificaciones son correctas se deberá de añadir un div con el fondo del color seleccionado, si no se seleccionó ninguno el fondo será rosa. En el div aparecerá toda la información recogida en el formulario y en el comentario se indicará si es una reclamación un comentario o una sugerencia.