

VALIDACIONES DE PASSWORD

1. Dentro de su directorio **krakeDev**, crear una carpeta llamada **password**. Dentro de la carpeta crear los archivos password.html y password.js.
2. En password.js crear la función

Función	validarPassword
Descripción	<p>Verifica que la cadena cumpla con las siguientes condiciones:</p> <p>Tiene una longitud mínima de 8 caracteres</p> <p>Tiene una longitud máxima de 16 caracteres</p> <p>Tiene al menos una letra mayúscula</p> <p>Tiene al menos un dígito</p> <p>Tiene al menos un carácter especial, se consideran uno de estos tres: asterisco(*), guión medio (-) o guión bajo (_)</p> <p>Sugerencia: Crear una variable local para guardar los mensajes de error, en caso de que no cumpla alguna de las condiciones, concatenar el mensaje de error. Al final retornar la cadena de errores.</p> <p>Sugerencia: para validar si tiene una letra mayúscula, se puede barrer la cadena e ir validando carácter por carácter si tiene una letra mayúscula. Lo mismo con un dígito y el carácter especial</p>
Parámetros	password: El password que se va a validar
Retorno	El mensaje con los errores de validación. Si todo es correcto retorna una cadena vacía (cadena de longitud 0)

3. En password.js, crear la función

Función	ejecutarValidacion
Descripción	Recuperar la caja de texto de la página. Invocar a validarPassword, si el retorno es cadena vacía, mostrar un mensaje Password Correcto, caso contrario mostrar los mensajes de errores de validación.
Parámetros	no recibe parámetros
Retorno	No retorna nada

4. Probar desde una página html.