### BOOTSTRAP

## VALIDACIÓN DE FORMULARIOS

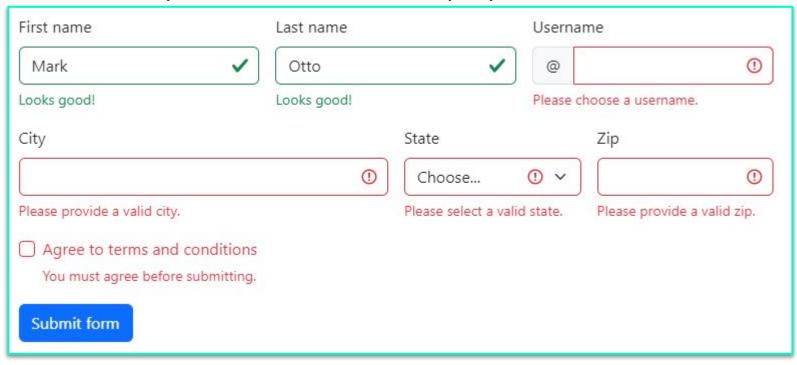
En la UD 2 vimos atributos que permitían definir qué tipo de datos consideraríamos "válidos" en los campos de un formulario HTML:

2.3.2 HTML-Formularios-validacion-y-envio

Bootstrap nos permite, en función de si un campo es válido o no, añadir feedback al usuario.

En concreto usa las pseudo clases :valid e :invalid para marcar un campo como dato correcto o no.

BS permite añadir elementos de *feedback* a un formulario, que no se mostrarán hasta que el formulario se "envíe" por primera vez.



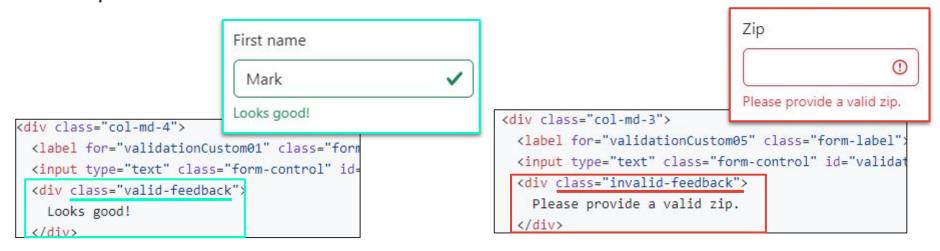
Además, para que la validación funcione correctamente debemos añadir unos atributos específicos a la etiqueta form:

- La clase propia de BS .needs-validation
- El atributo novalidate propio de HTML. (Con este atributo evitamos que se muestren los mensajes de feedback propios del navegador)

```
<div >
     <form class="row g-3 needs-validation" novalidate>
          <div class="col-md-4">
```

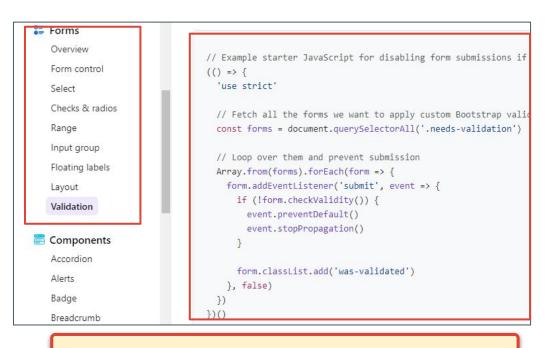
A continuación lo que nos queda por hacer es añadir los elementos que indicarán el mensaje de campo correcto, o campo incorrecto.

 No es obligatorio poner ambos mensajes, podemos decidir por ejemplo solo mostrar mensaje de campos incorrectos, dando por hecho que los que sean correctos no hace falta marcarlos.



 Por último, es necesario incluir un código Javascript para evitar el envío del formulario en caso de encontrar campos inválidos en el formulario.

> Ese código está disponible en la documentación de Bootstrap correspondiente a validación de formularios.



Se debe meter dentro de una etiqueta
<script> {codigo Javascript</script>

# FIN