

HINTS

VENTAJAS DE LOS FORMULARIOS DE DJANGO

Construir formularios con la clase de formulario de Django definitivamente tiene ventajas. Una de las principales es la validación. Fue construido con la validación siendo la clave. La clase de formulario de Django proporciona validación en muchos formularios. Por ejemplo, si crea un formulario y hay muchos campos en blanco (de manera predeterminada, todos los campos son obligatorios, lo que significa que el usuario debe ingresar un valor), el formulario se enviará; se le pedirá al usuario que complete los campos en blanco antes de enviarlo.

La clase de formulario de Django también proporciona validación con muchos tipos diferentes de entrada de datos. Por ejemplo, tiene un `EmailField` que valida la dirección de correo electrónico. Entonces, si un usuario escribe 'Peter' como su correo electrónico, éste indicará que no es una dirección de correo electrónico válida.

En muchos sentidos, otorga validación en todas las formas y todos los frentes. Puede validar la dirección de correo electrónico, números enteros, decimales, entre otros. Entonces, la validación es la ventaja de la clase de formulario de Django. Es una excelente herramienta para asegurarse de que todos los campos del formulario estén completos y sean apropiados para lo que se solicita.

Otra ventaja de los formularios de Django es la facilidad de uso al colocar los datos tomados de un formulario en una tabla de base de datos. Puede usar la misma variable que crea los campos del formulario, e insertar los valores de ellos en una tabla de la base de datos. Si está haciendo esto, el formulario de Django es muy adecuado y simplifica el proceso.

DESVENTAJAS DE LOS FORMULARIOS DE DJANGO

Debido a que está utilizando la clase de formulario de Django, está restringido a sus reglas y a las herramientas que tienen disponibles actualmente. Ya que crea el formulario en un archivo python (`.py`) separado, todo el módulo debe importarse a la vez. Pero solo puede crear un formulario de cierta manera en el archivo `py` que no tendría tantas restricciones como si lo estuviera codificando directamente en HTML.

Por lo tanto, estar restringido a las reglas de clase de formulario de Django y tener menos capacidad para diseñar y personalizar libremente el formulario puede ser un factor decisivo en muchas

situaciones. Diseñar un formulario usando la clase Django, muchas veces, requiere mucho más esfuerzo que construir el formulario en HTML.

VENTAJAS DE LOS FORMULARIOS HTML SIN FORMATO

Al usar formularios HTML simples, no está restringido a las reglas de clase de formulario de Django, por lo que tiene más flexibilidad para diseñarlo como lo desee. Por lo tanto, los formularios HTML tienen que ver con la libertad de crear y diseñar el formulario de la manera que desee.

DESVENTAJAS DE LOS FORMULARIOS SIN FORMATO

Entonces, las desventajas de los formularios HTML simples es que debe escribir todas las herramientas de validación usted mismo. Si bien los formularios de Django le brindan validación automáticamente, con la creación de formularios directamente en HTML está solo para hacer toda la validación que sea necesaria. Esto incluye validación de correo electrónico, validación de enteros (si se trabaja con números), entre otros.

¿CUÁNDO USAR CADA TIPO DE FORMULARIO?

Depende de para qué sirve el formulario, qué tan importante es la validación para este formulario, entre otros.

EJEMPLOS ESPECÍFICOS

Si está creando un formulario como un formulario de registro, y especialmente si está redirigiendo el formulario a otra página una vez que el usuario hace clic en 'Enviar', la clase de formulario de Django lo hace mucho más fácil. Tiene validación incorporada. No necesita codificar la validación usted mismo. La forma de Django es mucho más simple.

Si está creando un formulario en el que los datos van a una tabla de base de datos, el formulario de Django también es más fácil. Los datos se pueden transferir fácilmente del formulario a la tabla de la base de datos con los formularios de Django. Si está creando cualquier tipo de formulario complejo que cree un estilo complejo, es más fácil ir con formularios HTML simples. Se tendrá un control más directo.