



EBook Gratis

APRENDIZAJE

jinja2

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#jinja2

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con Jinja2.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación y configuración de Jinja2.....	2
Creditos.....	4

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [jinja2](#)

It is an unofficial and free jinja2 ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official jinja2.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con jinja2

Observaciones

Jinja 2 es un motor de plantillas para Python, lo que significa que le permite al desarrollador producir páginas web, que contienen, por ejemplo, código html base y marcadores de posición para que Jinja 2 los llene. Basado en el sistema de plantillas de Django, Jinja es uno de los más utilizados, ya que permite a los desarrolladores usar conceptos poderosos como sandboxing y herencia para permitir que una plantilla se reutilice fácilmente.

Jinja es simple. Tienes una plantilla con un montón de agujeros en ella. Luego, le pide al motor que llene la plantilla con los valores que le da en el tiempo de ejecución, y se le devuelve la respuesta, en forma de un documento html, listo para ser enviado al usuario. También tiene posibilidades más avanzadas, como aplicar un filtro a una variable, para mostrar, por ejemplo, un tiempo de lectura basado en la página de un artículo para un blog, o simplemente pluralizar palabras como una brisa.

Puedes leer más sobre Jinja2 a través de la documentación oficial [aquí](#).

Examples

Instalación y configuración de Jinja2

Instala las dependencias:

```
pip install jinja2
```

Instalar un marco:

```
pip install flask
```

Crea la siguiente estructura

```
├─ run.py
└─ templates
```

Ponga un archivo `template.html` en el directorio de plantillas. El archivo puede contener una variable jinja 2 llamada `my_string`.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
</head>
<body>
  {{my_string}}
</body>
</html>
```

Abra el archivo `run.py` y coloque en el siguiente contenido.

```
from flask import Flask, render_template
app = Flask(__name__)

@app.route("/")
def template_test():
    return render_template('template.html', my_string="Wheeeee!", my_list=[0,1,2,3,4,5])

if __name__ == '__main__':
    app.run(debug=True)
```

Ahora puede ejecutar su aplicación web usando `python run.py` y la salida aparecerá con su host local `http://localhost:5000`

Lea Empezando con jinja2 en línea: <https://riptutorial.com/es/jinja2/topic/10025/empezando-con-jinja2>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con jinja2	Community , Dac Saunders , Wonskcalb