



CookieCutter

Live de python # 142

SOBRE O CANAL



O canal é mantido por uma campanha financiamento coletivo

<https://apoia.se/livedepython>

ou

<https://picpay.me/dunossauro>

Ademar Peixoto, Acássio Araújo, Alex Lima, Alexandre Santos, Alexandre Harano, Alexandre Tsuno, Alexandre Villares, Alysso Oliveira, Amaziles Carvalho, Andre Rodrigues, André Rocha, Antonio Neto, Bernardo Viana, Bianca Rosa, Bruno Oliveira, Bruno Rocha, Caio Nascimento, Carlos Cardoso, Carlos Silva, César Almeida, Davi Ramos, Davi Lima, Diego Guimarães, Dilenon Delfino, Douglas Bastos, Edivaldo Silva, Edson Braga, Eduardo Marcos, Eduardo Nunes, Elias Soares, Elias Soares, Eugenio Mazzini, Everton Alves, Fabio Castro, Fabrício Coelho, Faricio Lima, Fernando Lanfranchi, Filipe Cruz, Flavkaze Flavkaze, Flávia Batista, Franklin Silva, Fábio Serrão, Gabriel Simonetto, Gabriel Soares, Gabriela Santiago, Gabrielly Andrade, Geandreson Costa, Gladson Menezes, Guilherme Marson, Henrique Machado, Hélio Neto, Ilito Torquato, Isaac Ferreira, Jean Oliveira, Jeison Sanches, Johnny Tardin, Jonatas Oliveira, Jonatas Leon, Jonatas Oliveira, Jones Leite, Jorge Plautz, José Junior, José Prado, João Lugão, Juan Gutierrez, Jônatas Silva, Leonardo Cruz, Leonardo Galani, Lucas Mendes, Lucas Ferreira, Lucas Neris, Lucas Polo, Lucas Valino, Luiz Bruno, Luiz Lima, Marcelo Rodrigues, Maiquel Leonel, Maiquel Leonel, Marcela Campos, Maria Clara, Mateus Braga, Nicolas Teodosio, Otavio Carneiro, Patric Lacouth, Patrick Gomes, Paulo Gonçalves, Paulo Tadei, Pedro Pereira, Peterson Santos, Rafael Lino, Reinaldo Silva, Renne Rocha, Rodrigo Ferreira, Rodrigo Vaccari, Régis Tomkiel, Sandro Mio, Tatiana Almeida, Thiago Araujo, Thiago Bueno, Tiago Cordeiro, Tyrone Damasceno, Valdir Junior, Victor Orsolan, Vinícius Bastos, Vinícius Ferreira, Wesley Mendes, Willian Lopes, Willian Rosa, Wilson Duarte



OBRIGADO A VOCÊ





1. CookieCutter

Um overview sobre o projeto

2. Usando o projeto

Baixando alguns templates

3. Criando nosso template

From scratch

Cookie Cutter

Um breve resumo
sobre o projeto

CookieCutter



Utilitário de linha de comando que cria projetos de modelos/templates de projetos, por exemplo, criar um projeto de pacote Python a partir de um modelo de projeto de pacote Python.



<https://cookiecutter.readthedocs.io/>

Funcionalidades



- Cross-platform: Windows, Mac, and Linux são suportados
- Você não precisa saber / escrever código Python para usar o Cookiecutter
- Os templates de projeto podem estar em qualquer linguagem de programação ou de marcação:
 - Python, JavaScript, Ruby, CoffeeScript, RST, Markdown, CSS, HTML, ...
 - Você pode usar múltiplas linguagens no mesmo projeto

```
pip install cookiecutter
```

Instalação

Bora usar?

Vamos procurar
alguns templates
no github

Vamos aprender
essa mágica

Criando
Templates

Criando CookieCutter



- O projeto precisa estar no git (privado ou público)
- cookiecutter.json
 - Arquivo para gerar as “perguntas” dos valores das variáveis
 - “chave”: “valor default”
 - “chave”: [“escolha_1”, “escolha_2”]
- {{cookiecutter.<variável>}}
 - As variáveis podem estar no nome do arquivo
 - Ou no corpo do arquivo

```
mkdir {{cookiecutter.nome_do_projeto}}
```



Criando nosso template



Coisas interessantes, que não vimos hoje



- Você pode criar hooks
 - <https://cookiecutter.readthedocs.io/en/1.7.2/advanced/hooks.html>
- Usar um arquivo yaml para configurar
 - https://cookiecutter.readthedocs.io/en/1.7.2/advanced/user_config.html
- Extensões para templates
 - https://cookiecutter.readthedocs.io/en/1.7.2/advanced/template_extensions.html

Ademar Peixoto, Acássio Araújo, Alex Lima, Alexandre Santos, Alexandre Harano, Alexandre Tsuno, Alexandre Villares, Alysso Oliveira, Amaziles Carvalho, Andre Rodrigues, André Rocha, Antonio Neto, Bernardo Viana, Bianca Rosa, Bruno Oliveira, Bruno Rocha, Caio Nascimento, Carlos Cardoso, Carlos Silva, César Almeida, Davi Ramos, Davi Lima, Diego Guimarães, Dilenon Delfino, Douglas Bastos, Edivaldo Silva, Edson Braga, Eduardo Marcos, Eduardo Nunes, Elias Soares, Elias Soares, Eugenio Mazzini, Everton Alves, Fabio Castro, Fabrício Coelho, Faricio Lima, Fernando Lanfranchi, Filipe Cruz, Flavkaze Flavkaze, Flávia Batista, Franklin Silva, Fábio Serrão, Gabriel Simonetto, Gabriel Soares, Gabriela Santiago, Gabrielly Andrade, Geandreson Costa, Gladson Menezes, Guilherme Marson, Henrique Machado, Hélio Neto, Ilito Torquato, Isaac Ferreira, Jean Oliveira, Jeison Sanches, Johnny Tardin, Jonatas Oliveira, Jonatas Leon, Jonatas Oliveira, Jones Leite, Jorge Plautz, José Junior, José Prado, João Lugão, Juan Gutierrez, Jônatas Silva, Leonardo Cruz, Leonardo Galani, Lucas Mendes, Lucas Ferreira, Lucas Neris, Lucas Polo, Lucas Valino, Luiz Bruno, Luiz Lima, Marcelo Rodrigues, Maiquel Leonel, Maiquel Leonel, Marcela Campos, Maria Clara, Mateus Braga, Nicolas Teodosio, Otavio Carneiro, Patric Lacouth, Patrick Gomes, Paulo Gonçalves, Paulo Tadei, Pedro Pereira, Peterson Santos, Rafael Lino, Reinaldo Silva, Renne Rocha, Rodrigo Ferreira, Rodrigo Vaccari, Régis Tomkiel, Sandro Mio, Tatiana Almeida, Thiago Araujo, Thiago Bueno, Tiago Cordeiro, Tyrone Damasceno, Valdir Junior, Victor Orsolan, Vinícius Bastos, Vinícius Ferreira, Wesley Mendes, Willian Lopes, Willian Rosa, Wilson Duarte



OBRIGADO A VOCÊ



SOBRE O CANAL



O canal é mantido por uma campanha financiamento coletivo

<https://apoia.se/livedepython>

ou

<https://picpay.me/dunossauro>