

Sublime Text

Première NSI - Outils de développement

qkzk

2022-07-16

Sublime Text

Un éditeur généraliste

Sublime Text, dans sa version 3 est un éditeur de code généraliste (*fonctionne avec tous les langages*) qui est assez prisé des développeurs.

Sublime Text devrait être installé sur vos postes. Nous l'utiliserons pour la partie IHM sur le web et pour les projets avancés. C'est l'éditeur de référence en terminale.

Il a de nombreux avantages :

- *très rapide.*
- simple,
- extensible
- dispose d'une large communauté

Un outil puissant

Sublime text peut être étendu pour intégrer des outils professionnels comme un LSP ou des débogueurs.

Certains professionnels ne jurent que par lui, mais il ne fait pas partie des IDE les plus prisés.

Remarques importantes

Exécuter du 'code

Si Python est installé correctement vous pouvez exécuter du code directement depuis l'éditeur avec Ctrl+B (Tools, Build).

Le résultat apparaît dans une fenêtre, malheureusement non éditable.

Tabulation, espaces

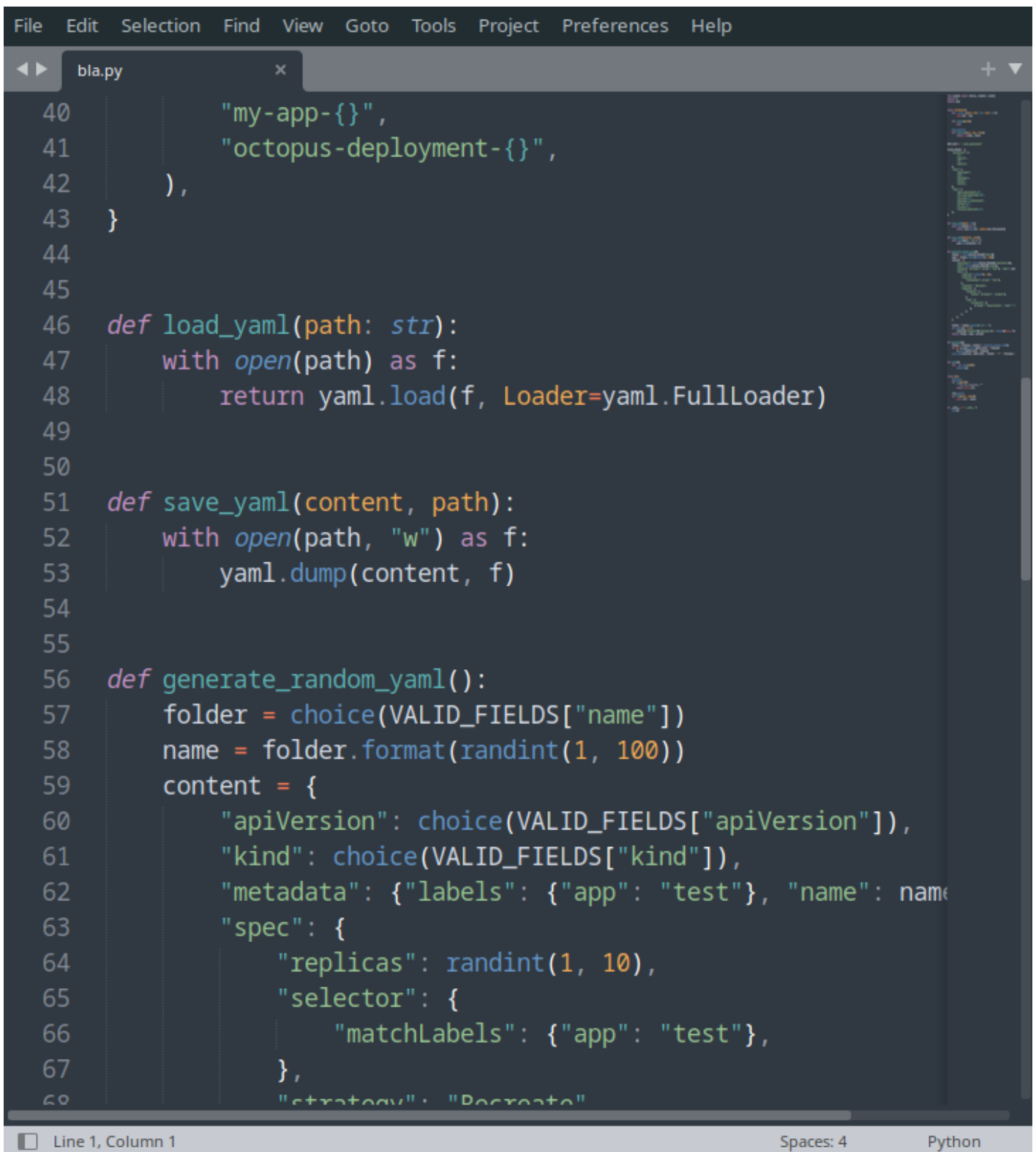
Par défaut, sublime text insère des tabulations quand vous pressez tab. C'est pénible en Python où les espaces et les tabulations ne doivent pas être mélangés dans un fichier.

Pour résoudre ce problème :

- View, indentation, indent using space
- View, indentation, use 4 spaces,
- View, indentation, convert to spaces

malheureusement, ce réglage ne persiste pas au redémarrage sur vos postes et il faut le refaire à chaque fois.

Correctement installé chez vous, cela ne se règle qu'une fois. ‘



```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
bla.py x + ▾
40     "my-app-{}",
41     "octopus-deployment-{}",
42 ),
43 }
44
45
46 def load_yaml(path: str):
47     with open(path) as f:
48         return yaml.load(f, Loader=yaml.FullLoader)
49
50
51 def save_yaml(content, path):
52     with open(path, "w") as f:
53         yaml.dump(content, f)
54
55
56 def generate_random_yaml():
57     folder = choice(VALID_FIELDS["name"])
58     name = folder.format(randint(1, 100))
59     content = {
60         "apiVersion": choice(VALID_FIELDS["apiVersion"]),
61         "kind": choice(VALID_FIELDS["kind"]),
62         "metadata": {"labels": {"app": "test"}, "name": name},
63         "spec": {
64             "replicas": randint(1, 10),
65             "selector": {
66                 "matchLabels": {"app": "test"},
67             },
68             "strategy": "Recreate"
```

Line 1, Column 1 Spaces: 4 Python

Figure 1: img