MarkdownMail

Stéphane Blondon

Yaal

16 octobre 2016

Besoin

2 contraintes:

créer et maintenir des e-mails facilement

Besoin

2 contraintes:

- créer et maintenir des e-mails facilement
- au rendu agréable pour l'utilisateur

Choix insatisfaisants

3 choix possibles:

mail txt uniquement : facile mais rendu basique

Choix insatisfaisants

3 choix possibles:

- mail txt uniquement : facile mais rendu basique
- mail html uniquement : problème pour certains lecteurs de e-mail et antispam. Contraire à la norme

Choix insatisfaisants

3 choix possibles:

- mail txt uniquement : facile mais rendu basique
- mail html uniquement : problème pour certains lecteurs de e-mail et antispam. Contraire à la norme
- mail txt et html : difficulté de maintenance

Solution

MarkdownMail utilise un seul contenu, au format Markdown :

verbatim pour la partie txt,

Solution

MarkdownMail utilise un seul contenu, au format Markdown :

- verbatim pour la partie txt,
- converti en html pour la partie html.

Installation

```
dans un virtualenv :
pip install markdownmail
disponible en python 2 et 3
sous licence MIT
```

Utilisation

```
CONTENU = """
PyCon-fr 2016
______
Infos diverses
Hop, une liste:
1. lieu : Rennes
2. date : du 13 au 16 octobre
3. merci aux orgas!
0.00
```

Utilisation

```
email = markdownmail.MarkdownMail(
    from_addr='alice@example.org',
    to_addr='bob@example.org',
    subject='Conf Python',
    content=CONTENU
)
email.send('localhost')
```

Résultat

Le rendu dans Roundcube



Quelques détails

- Juste de la colle entre les bibliothèques Markdown et Envelopes
- Intégrable facilement dans un service web, script indépendant, etc.
- Pas conçu pour des e-mails fortement personnalisés
- Pas de pièce jointe actuellement

Page web

https://pypi.python.org/pypi/markdownmail