Manuel de Praw-4-book

Manuel de Praw-4-book

LE PROGRAMME

Introduction

La commande pfb

Les trois opérations de base à connaitre

LE LIVRE

Introduction

Initier un nouveau livre

Initier une nouvelle collection

Composer le livre

Produire le PDF du livre

LE TEXTE

Les paragraphes

Les images

Les tables

Les fichiers inclus

LA RECETTE

Introduction

Produire la recette

Éléments de la recette

LE PROGRAMME

Introduction

Prawn-for-book est le programme qui permet, à partir d'un texte formaté et d'une recette de produire un livre, c'est-à-dire un fichier PDF prêt à être envoyé à l'imprimeur pour une impression professionnelle.

Soyons tout de suite francs : après quelques petits réajustement inévitable, surtout si le livre est complexe.

La commande pfb

La commande **pfb** (pour « Prawn For Book ») permet d'accomplir toutes les tâches du programme. Mais pour le moment, il faut pour ça *l'installer*.

{TODO}

Les trois opérations de base à connaitre

Pour lancer la construction du PDF:

```
1 $ pfb build
```

« build » signifie « construire », en anglais

Pour ouvrir le fichier PDF:

```
1 $ pfb open
2 # Puis choisir "le livre PDF"
```

Pour ouvrir ce manuel:

```
1 $ pfb manuel
```

LE LIVRE

Introduction

Ce que nous appelons *livre* ici correspond au *fichier PDF* qui sera produit par le programme et sera envoyé à l'imprimeur, avec la couverture (produite avec d'autres outils) pour produire le livre publié.

Initier un nouveau livre

Ouvrir un Terminal dans le dossier du livre et jouer la commande :

```
1 $ pfb init
```

Suivez ensuite les opérations pour être accompagné(e) (ou non) dans le processus d'élaboration du livre.

Initier une nouvelle collection

Ouvrir un Terminal dans le dossier de la collection, jouer la commande :

```
1 $ pfb init
```

Et choisir de faire une collection.

Composer le livre

Rédiger le contenu du livre, appelé ici le TEXTE, définissez la RECETTE qui devra lui être appliquée.

Produire le PDF du livre

Jouer la commande **pfb build** pour produire le fichier PDF prêt pour l'impression (avec, notamment, les polices embarquées et les couleurs définies au format imprimerie).

Les polices embarquées

Toutes les polices définies dans la recette sont embarquées dans le PDF final.

LE TEXTE

Quand on dit « le texte » ici, on pense au « texte du livre à produire » et particulièrement le texte codé qu'il faut produire pour obtenir, en combinaison avec la recette le livre désiré.
Les paragraphes
Les images
Les tables
Les fichiers inclus
LA RECETTE
Introduction
La <i>recette</i> est un fichier 'recipe.yaml' qui se trouve à la racine du dossier du livre ou de la collection. Elle définit le livre dans ses moindres détails et notamment comment devra être affiché le texte.
Produire la recette
Éléments de la recette
Tailles du livre
Polices chargées

Pieds et entêtes de page

Aspects des paragraphes

Pagination