**CONVERTISSEUR UNIVERSEL**

**DOCUMENTS / LANGAGE DE PROGRAMMATION**

**Description du projet :**

Créer un convertisseur de documents et fonctions basiques de certains langages de programmation

**Concurrents à plag… s’inspirer :**

**Documents**

* <https://www.conv2pdf.com>

->

**Langage de programmation**

**Front / Visuel :**

* DeepL / Google trad => A gauche le input et à droite le résultat

**Fonctionnalités :**

* Permettre la conversion d’une **extension de documents** vers un autre
  + Système d'upload / download (téléverser - télécharger)
  + Système de copier - coller -> peut être un peu trop compliqué

* Permettre la conversion de **fonctions basique d’un langage** vers un autre
  + Système de copier - coller
  + Système uniquement de téléchargement
  + Permettre la documentation sur le langage convertie

*Le développeur a pour habitude de chercher les infos sur internet, BIM il tombe sur notre site et on lui fait le café avec !*

Langage back :

Proposition :

* Php ? (risque probleme instable suite aux nombreuses versions)
* Python

Idée de visuel:

Interface web front

|  |  |
| --- | --- |
| Langage à convertir  Bouton entrée | Résultat |

Listes des extensions des documents que l’on veut convertir

|  |  |
| --- | --- |
| PDF | JPEG - PNG - PDF |
| XML | CSV - JSON - YAML - TOML |
| YAML | CSV - JSON - XML - TOML |
| JSON | CSV - YAML - XML - TOML |
| JPEG | PNG - PDF |
| PNG | JPEG - PDF |
| CSV | JSON - YAML - XML - TOML |
| TOML | CSV - YAML - XML |
| TXT | Plein plein d’extension |

Liste interchangeable des langages que l’on veut convertir

* C
* C++
* C#
* JAVA
* PHP
* JS
* Python
* Ruby
* Swift
* Assembleur
* Visual basic
* Go
* Kotlin