CRUDUS

le nom du projet est laisse a la sagacité des developpeurs

SOMMAIRE

contexte du projet

COMMENT LE FERA T-IL ?

ORGANISATION DES DOSSIERS ?

contexte du projet

On constate souvent qu’en tant qu’informaticien toujours en train d’effectuer les opérations sur la BD surtout ceux du CRUD (CREATE READ UPDATE DELETE) presque dans tous les langages, c’est dans ce contexte que nait CRUDUS qui permettra de generer du CRUD en fonction du SGBD

COMMENT LE FERA T-IL ?

CRUDUS va reussir sa mission en allant directement lire la table, ressortir le nom des colonnes et autres puis genera le CRUD en fonction du langage, d’un framework precis ou si il y’en pas, il va generer un fichier « config.json » ou « crudus.json » le nom en fonction de la sagacite qui permettra de le configurer via un commande

Terminal

$ crudus init

qui generea un fichier json

json

{

database:[

 db: ‘’ ‘’,

uid : ‘’ ‘’,

user : ‘’ ‘’,

pwd : ‘’ ‘’

],

crudus\_config : [

lang : ‘’ ‘’,

framework : ‘’ ‘’,

method : ‘’ ‘’

]

}

On pourra essayer de le faire aussi depuis la console en tapant :

terminal

$ crudus -d database -u root -p pwd -h host ~~l lang~~f famework

cette commande configure directement le « config.json »

Organisation des dossiers ?

**Vendor :** le dossier generer par composer

**confiig :** le dossier de configuration de crudus

**Engine :** contient le coeur du programme

**Templ :** Contient les differents templates

Dalns le dossier Templ se trouve les dossiers avec le nom des langages par exemple php pour le langage php et dans chaque dossier du langage se trouve un dossier avec le nom su suffixe, le suffiexe est utilise pour ecrire les generateur exemple : \_ci pour le generateur codeigniter du langage php

Recapitulatif (architectue des dossieres)

**Templ**

-PHP

\_ci : code igniter

-Template au format TWIG

-\_lrvl : Pour laravel

-python

le uml va suivre QT avec explication