# Framework Web

Par Randrianandrasana Romano

## I - Introduction WEB

II - Site Web statique : site ou tous les internautes redoivent sur la même page le même contenu

III - Site Web dynamique

IV - WEB 2.O

V - Conclusion

internet : interconnexion de plusieurs serveurs

WEB : Interface

interface web : Juste pour les sites ou le web, pas besoin d’installation, exécutable sur navigateur

Erreur message :

404 : page non trouvé

500 et + : Erreur serveur

100 : Erreur d’informations

2XX : Modification

3XX : Redirection

4XX : Erreur client

Api

Serialisation

# Travaux Pratiques:

Page ou il y a formulaire en page d’entrée

nom, prenom, contact puis bouton en bas envoyer

envoie cela a la base de donnée

affiche une page avec une liste de ces données là

# Leçons:

## Design Pattern:

MVC Exemple

## Framework Backend:

* Laravel
* Django
* Flask
* Spring
* APSNET
* Express
* Phoenix
* CakePHP

## CodeIgniter:

composer create-project codeigniter4/appstarter project-root

## Symfony:

### Creer un projet symfony:

composer create-project symfony/skeleton projet

### Creer un projet symfony complet

composer create-project symfony/website-skeleton projet

### Lignes de terminal pour créer controllers :

php bin/console make:controller

php bin/console make:controller Secutity

php bin/console make:controller Produit

### Créer BDD :

php bin/console doctrine:database:create

#### TP :

creer etudiant, salle, prof dans phpMyAdmin depuis vs code

php bin/console make:entity etudiant

php bin/console make:migration

php bin/console doctrine:migrations:migrate

php bin/console make:entity salle

php bin/console make:migration

php bin/console doctrine:migrations:migrate

php bin/console make:entity prof

php bin/console make:migration

php bin/console doctrine:migrations:migrate

## **lancer serveur php dans vs code :**

php -S localhost:8000 -t public

**npm** : gestionnaire de Paquet

npm install nom\_module

# **NodeJS :**

## **Création d’une application :**

npx create-react-app nomApplication

## **Demarrer service react :**

npm start

port par défaut pour node c’est :3000

et pour angular c’est :4200

# **FRONTEND:**

## JS:

* React (super-librairie)
* Vue.js
* Flutter
* Angular
* Ember
* Backbone.js