

Web 1.0 : web statique (HTML, CSS, JS)

Web 2.0 : web dynamique = interaction de l'utilisateur avec l'application = les informations sont stockées dans une Base de données

Web 3.0 : web sémantique

Web 4.0 : IoT

Application web : interfaces + fonctionnalités (CRUD + Métiers) en relation avec Base de données

Frontend : développement des interfaces

Backend : Développement de fonctionnalités

FrontOffice : Client Final, utilisateur

Backoffice : admin + sous utilisateurs (gérer l'application) [Dashboard]

Front Office : frontend + backend

Backoffice : frontend + backend

Framework Symfony : backend ou bien frontend (TWIG) + Backend

Framework Angular : frontend

Développement avec un langage de programmation : développement natif VS Développement avec Framework (ça accélère le développement)

XAMPP / WAMPP/ LAMPP/MAMPP : logiciels

- Serveur Web : Apache (serveur local : xampp : htdocs / wampp : www) => A
 - Serveur Base de données MySQL = (phpMyAdmin) => M
 - P=> PHP : interpréteur PHP
-

PHP : langage de programmation :

- Permet de se connecter avec une base de données
- PHP3, PHP4 : procédurale
- PHP5, PHP 7, PHP8 : orienté objet (toutes les notions POO existent sauf la notion de surcharge) + nom du constructeur : __construct() => 1 seul constructeur par classe
- Qui s'exécute côté serveur : le navigateur ne comprend pas le PHP mais plutôt dans un serveur doté d'un interpréteur PHP va convertir le code PHP en code HTML
- Langage de script < ?PHP Code PHP ?>
- Langage faiblement typé pour les versions <7
- Langage typé pour les versions >=7