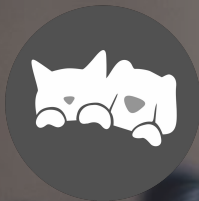


Introduction

PHP

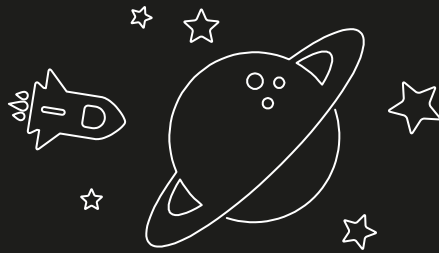




Karl MARQUES BERNARDO

karl@kmarques.dev
[ESILV] [PHP]

<https://github.com/kmarques>



MISSIONS

3

4

- Avoir de la culture générale
- Connaître les bases du PHP
- Apprendre à faire des **scripts** PHP
- Apprendre à faire des **sites web** en PHP



EVALUATION

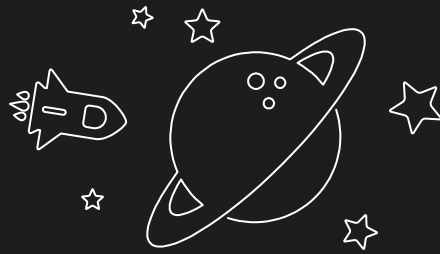
5



1 projet en équipe de 3 ou 4

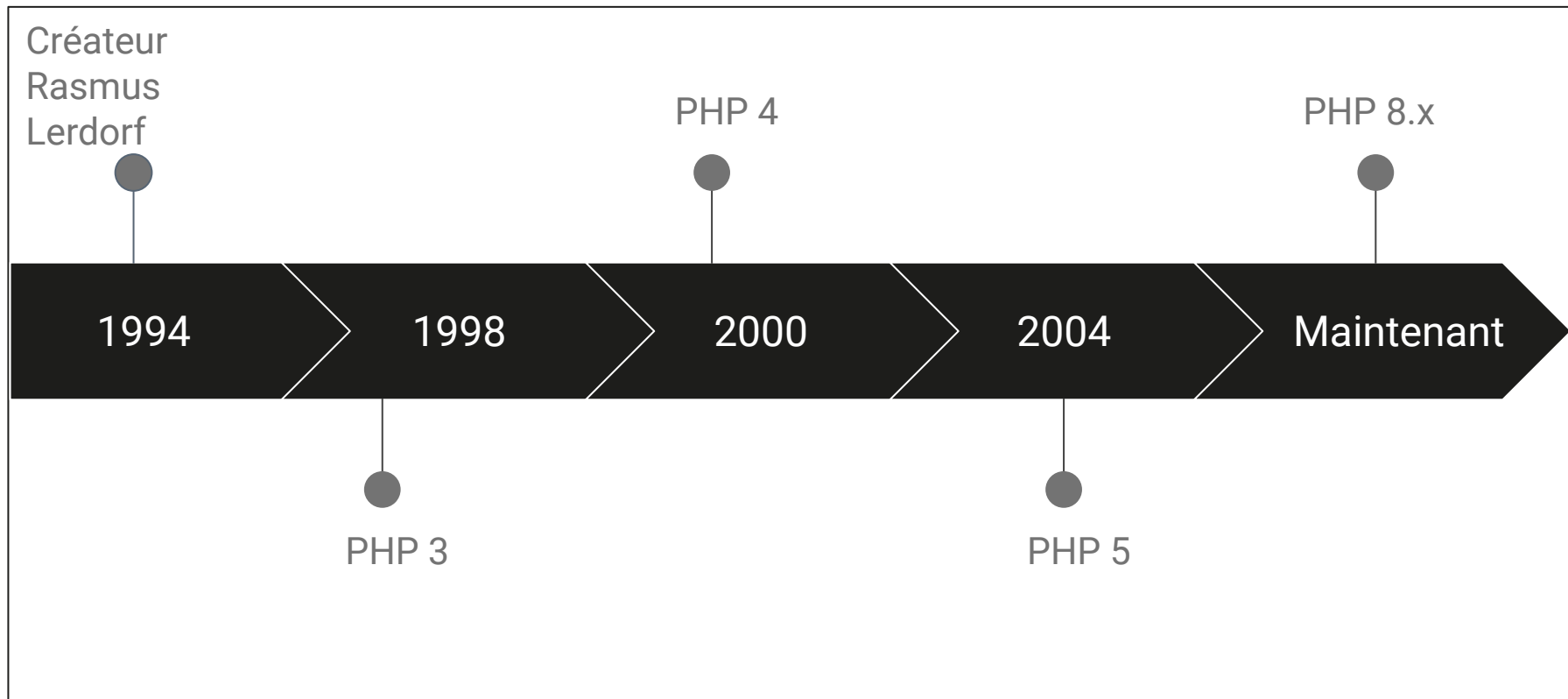
Sujet libre à valider

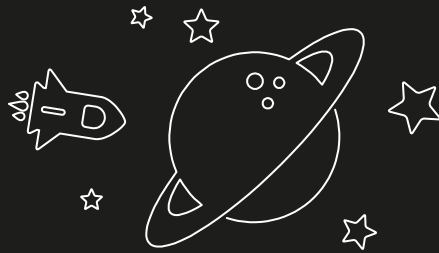
1 ou + TP/QCM selon l'engagement



HISTORIQUE

7

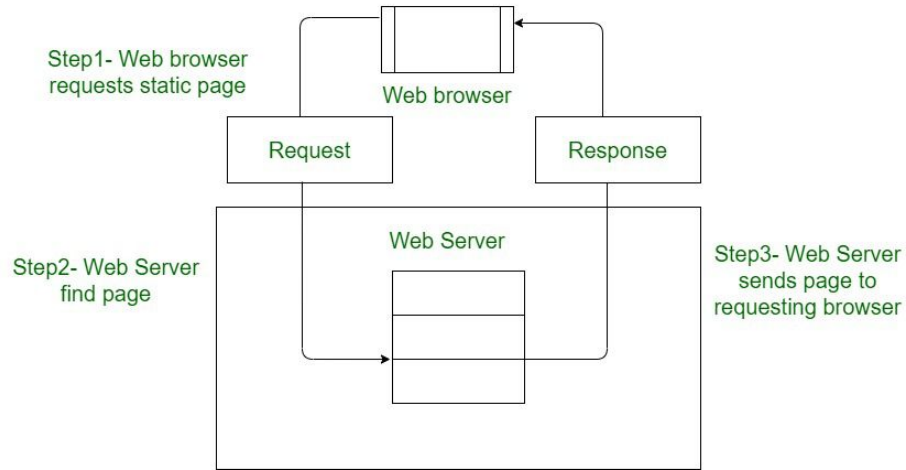




Architectures Web

9

Architecture d'un site statique



1 client demande une page Web, le serveur renvoie le fichier HTML correspondant dans le dossier du site..

Le client demande alors le•s fichiers CSS/JS/... associé•s à la page et le serveur les renvoie 1 par 1.

Architecture d'un site dynamique

1 client demande une page Web, le serveur renvoie le contenu HTML généré à partir d'informations venant de sources de données (Database/Fichiers/Flux WEB/...).

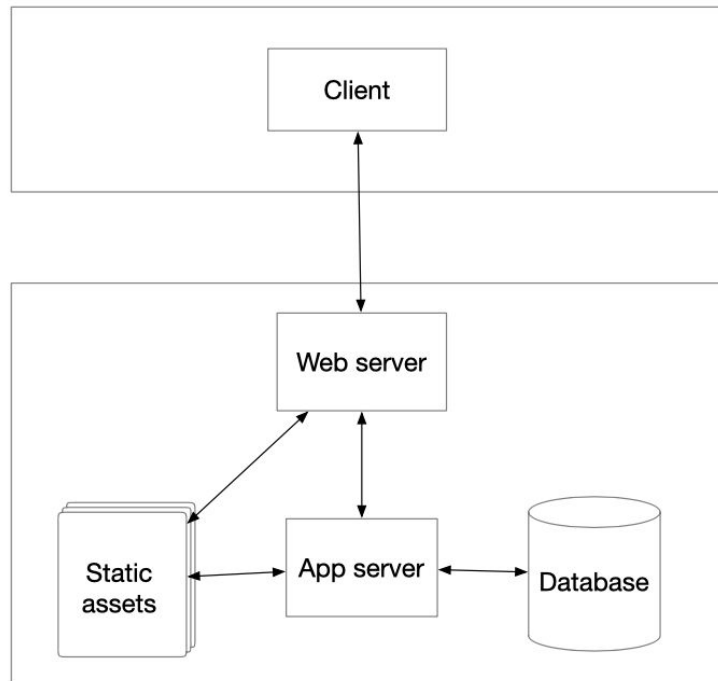
FLUX:

Client (navigateur/script) -> Serveur Web (Apache, Nginx, ...)

Serveur Web -> Fichiers (HTML, CSS, JS, Image, ...)

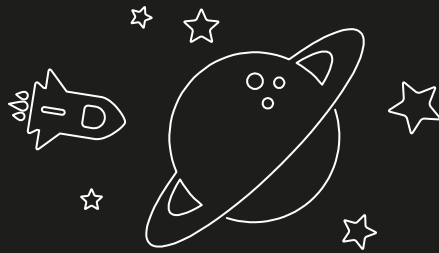
Serveur Web -> App Server (PHP, Node, Python, ...)

App Server -> Database (Fichier, SQL, NoSQL, ...)



QUIZZ

12



INSTALLATION

13

Installer via Docker

1. Installer Docker via le site officiel
2. Répliquer l'arbo du repo github **esilv-php** dans un dossier
3. Lancer l'architecture via la commande ***docker compose up***

Installer via Mamp/Xampp

1. Installer Mamp/Xampp via le site officiel
Mamp : Windows et Mac
Xampp : Linux
2. Lancer l'utilitaire
3. Cliquer sur Démarrer
4. Dans le dossier indiqué par l'utilitaire, créer le dossier ***mon-site***

Dans le dossier **mon-site**, créer un fichier **index.php** contenant l'instruction suivante :

<?php echo "Bonjour" ?>

Accéder à l'url suivante, <http://localhost:8080/mon-site/index.php>, une page contenant Bonjour devrait apparaître.