

Introduction au Développement Web

C'est quoi le développement web ?

Apparu avec Internet, le développement web fait référence au processus d'écriture d'un site ou d'une page web dans un ou plusieurs langages de programmation.

Architecture Client-Serveur

Une architecture client-serveur représente l'environnement dans lequel des applications de machines clientes communiquent avec des applications de machines de type serveurs.

Installation

Apache: `sudo apt install apache2` Php: `sudo apt install php libapache2-mod-php`

Configuration

Pour afficher les erreur de script dans le navigateur

`display_errors = On` /etc/php/8.1/apache2/php.ini

Pour afficher les erreur de script dans le navigateur

Ajouter dans le fichier `/etc/apache2/mods-available/php8.1.conf` la directive `php_value display_errors on`

PHP hello world

- créer un fichier .php dans le répertoire `/var/www/html`
- ajouter le contenu suivant

```
<?php
    phpinfo();
?>
```

- ouvrir le navigateur , allez à l'adresse `127.0.0.1/[nom_de_votre_fichier_php]`