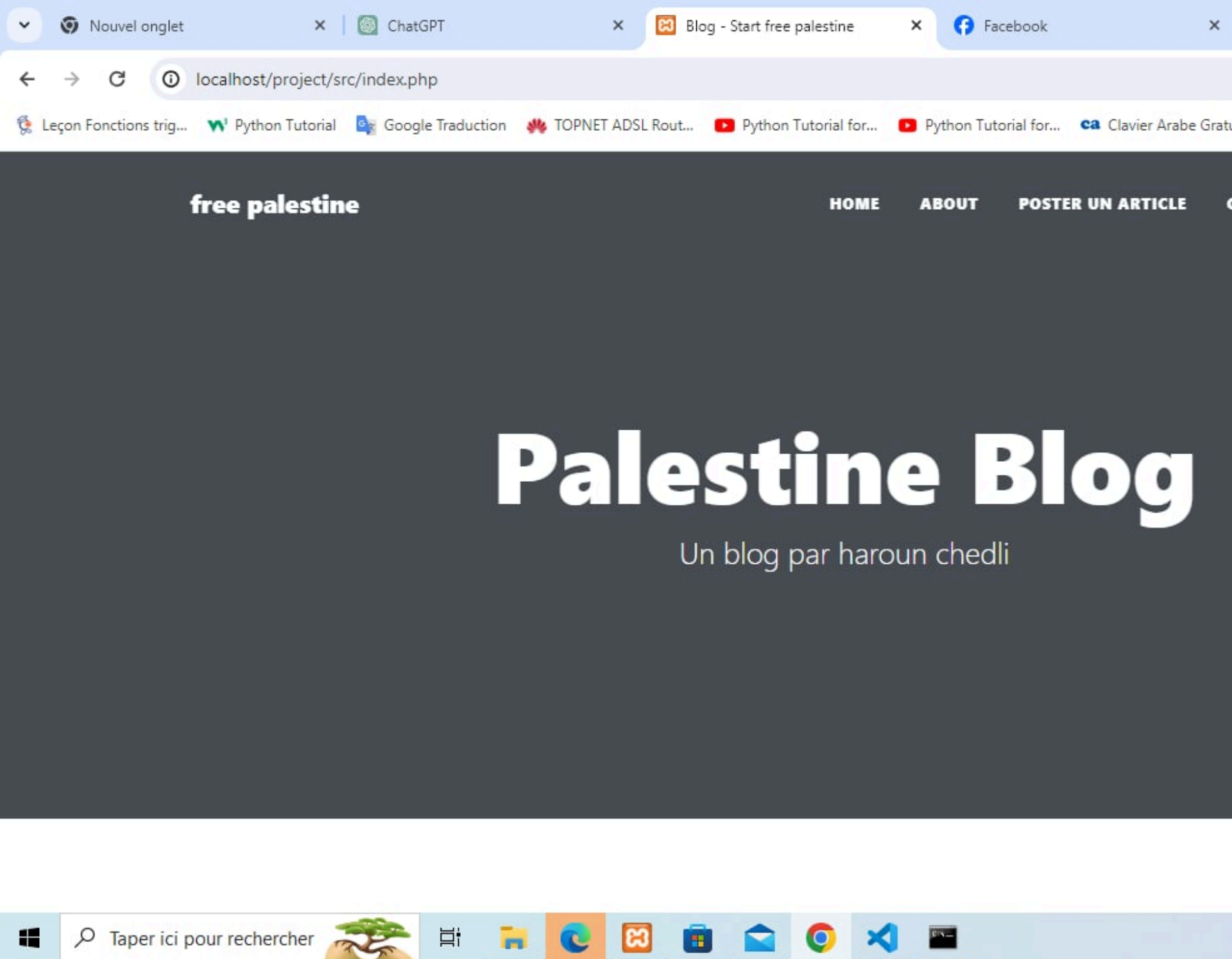


Presentation sur bloc free palestine

PRESENTEÉ BY: CHEDLI HAROUN

ENCADRÉ PAR:MADAME AFEF SLEMA

2023/2024



introduction

Le projet consiste à créer un blog professionnel dédié à la Palestine, offrant une plateforme interactive pour l'inscription, la connexion et la publication de contenu. Son objectif est de favoriser la compréhension et la sensibilisation aux enjeux palestiniens en permettant aux utilisateurs de partager leurs opinions et expériences. Avec des fonctionnalités avancées telles que la publication d'articles et de commentaires, le blog aspire à devenir une ressource précieuse pour ceux qui cherchent à s'engager dans un dialogue constructif sur la région.

free palestine blog

Contexte : "Pourquoi un blog sur la Palestine est essentiel dans le paysage actuel des médias"

Objectifs "Créer une plateforme interactive pour éduquer, informer et engager"

Technologie "Utilisation de PHP moderne avec Composer pour une infrastructure solide
utilisation de bootstrap ,html , css ,php pdo,

Utilisation de Composer

Section Invite de commandes

```
the Composer autoloader with: require 'vendor/autoload.php';
```

```
(harou>composer
could not detect the root package (harou/harou) version, defaulting to '1.0.0'. See https://getcomposer.org/root-version
```



```
version 2.7.2 2024-03-11 17:12:18
```

```
 [options] [arguments]
```

```
help          Display help for the given command. When no command is given display help for the list command
quiet         Do not output any message
version       Display this application version
ansi|--no-ansi Force (or disable --no-ansi) ANSI output
no-interaction Do not ask any interactive question
profile       Display timing and memory usage information
no-plugins    Whether to disable plugins.
no-scripts    Skips the execution of all scripts defined in composer.json file.
working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory as working directory.
no-cache      Prevent use of the cache
vvv, --verbose Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug
```

```
Commands:
  help          Shows a short information about Composer
  archive       Creates an archive of this composer package
  check-security Checks for security vulnerability advisories for installed packages
  [home]        Opens the package's repository URL or homepage in your browser
  lower-limit   Increases the lower limit of your composer.json requirements to the currently installed versions
```

```
platform-reqs Check that platform requirements are satisfied
[clearcache]cc Clears composer's internal package cache
dump           Dump the shell completion script
set           Sets config options
create-project Creates new project from a package into given directory
[why]          Shows which packages cause the given package to be installed
diagnose       Diagnoses the system to identify common errors
[dumpautoload] Dumps the autoloader
execute        Executes a vendored binary/script
discover       Discover how to help fund the maintenance of your dependencies
run            Allows running commands in the global composer dir ($COMPOSER_HOME)
display        Display help for a command
create         Creates a basic composer.json file in current directory
[i]            [i] Installs the project dependencies from the composer.lock file if present, or falls back on the composer.json
show           Shows information about licenses of dependencies
list           List commands
update         Shows a list of installed packages that have updates available, including their latest version
[why-not]      Shows which packages prevent the given package from being installed
uninstall      Uninstalls and reinstalls the given package names
[rm]           Removes a package from the require or require-dev
[r]           Adds required packages to your composer.json and installs them
[run]          Runs the scripts defined in composer.json
search         Searches for packages
[selfupdate]   Updates composer.phar to the latest version
[info]         Shows information about packages
show-local     Shows a list of locally modified packages
suggest        Shows package suggestions
[u|upgrade]    Updates your dependencies to the latest version according to composer.json, and updates the composer.lock file
validate       Validates a composer.json and composer.lock
```

- **Définition** : "Composer : un gestionnaire de dépendances pour PHP qui permet de gérer les bibliothèques nécessaires au projet."
- **Rôle dans le Projet** : "Composer assure que toutes les bibliothèques, notamment Bootstrap pour le CSS et PDO pour l'accès à la base de données, sont à jour et bien intégrées."
- **Bénéfices** : "Facilité d'installation, de mise à jour et d'interopérabilité des composants PHP."



Bootstrap pour le Front-End



- **Importance du Responsive Design** : "Bootstrap permet au blog d'être accessible sur toutes tailles d'écrans, assurant une expérience utilisateur cohérente."
- **Personnalisation** : "Grâce à Bootstrap, nous avons personnalisé des thèmes pour qu'ils correspondent à l'esthétique de notre sujet."
- **Visuels** : Icônes de Bootstrap, exemples de composants Bootstrap (boutons, cartes, formulaires)

Man must explore. and this is

```
construct($nomUtilisateur, $gmail, $mdp) {
    $utilisateur = $nomUtilisateur;
    $gmail;
    $mdp;

    // Ajouter un nouvel utilisateur à la base de données
    createUser() {
        // Connexion à la base de données
        $pdo = PDO::getInstance();
        $pdo->getConnection();

        // Vérifier si l'utilisateur existe déjà
        if ($pdo->exists($this->nomUtilisateur)) {
            // L'utilisateur existe déjà, retourner false
            return false;
        }

        // Hasher le mot de passe
        $mdp_hash = password_hash($this->mdp, PASSWORD_DEFAULT);

        // Préparer la requête SQL d'insertion
        $stmt = $pdo->prepare("INSERT INTO utilisateur (nomUtilisateur,
                                motDePasse) VALUES (:nom, :mdp)");

        // Exécuter la requête avec les paramètres
```

PHP et PDO pour le Back-End

- **PHP Orienté Objet** : "Une structure de code claire pour la facilité de développement et de maintenance."
- **PDO** : "Connexion sécurisée à la base de données, préparation des requêtes pour prévenir les injections SQL."
- **Exemple de Code** : Un snippet de PHP utilisant PDO pour interroger la base de données.

Structure du HTML/CSS

- **Base HTML :** "Description de la sémantique HTML utilisée pour le référencement et l'accessibilité."
- **Stylisation avec CSS :** "Utilisation de CSS pour créer un design visuel attrayant qui reflète la culture et les paysages de la Palestine."

```

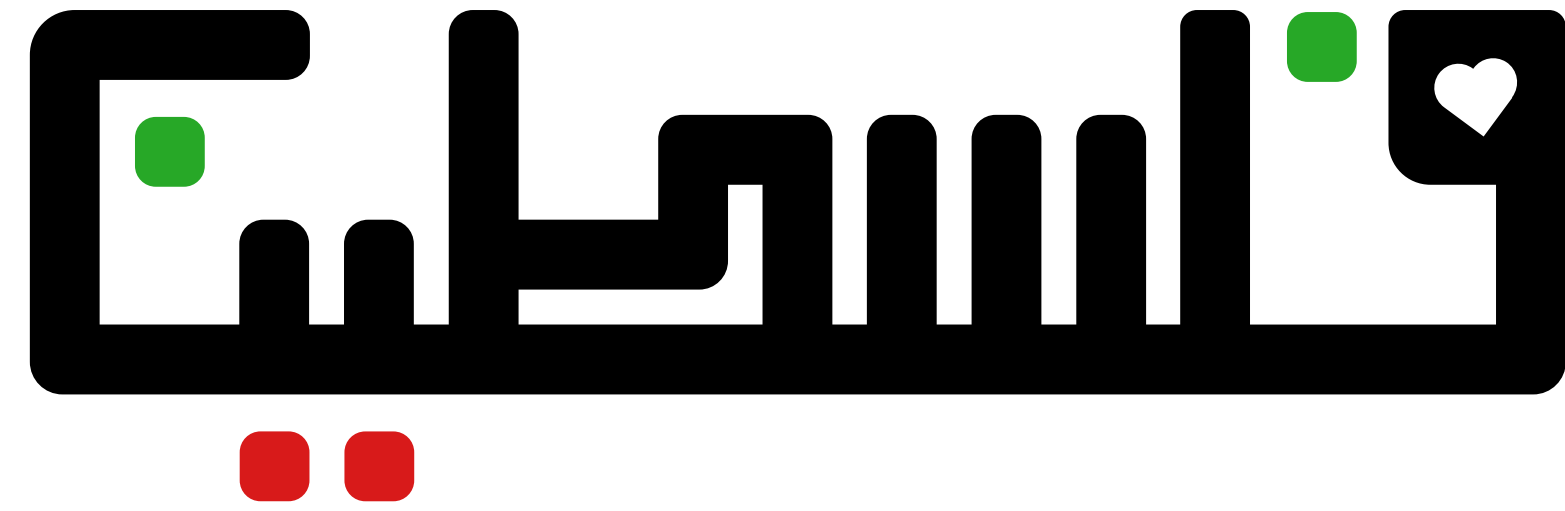
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />
<meta name="description" content="" />
<meta name="author" content="" />
<title>Palestine Blog</title>
<link rel="icon" type="image/x-icon" href="logo.jpg" />
<link rel="stylesheet" href="/tp1/vendor/twbs/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css" />
<link rel="stylesheet" href="styles.css">

<div class="navigation">
<div class="navbar navbar-expand-lg navbar-light" id="mainNav">
<div class="container px-4 px-lg-5">
<a class="navbar-brand" href="index.php">Free Palestine</a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarResponsive"
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
<ul class="navbar-nav ms-auto py-4 py-lg-0">
<li class="nav-item"><a class="nav-link px-lg-3 py-3 py-lg-4" href="#">Home</a>
<li class="nav-item"><a class="nav-link px-lg-3 py-3 py-lg-4" href="#">About</a>
<li class="nav-item"><a class="nav-link px-lg-3 py-3 py-lg-4" href="#">Services</a>
<li class="nav-item"><a class="nav-link px-lg-3 py-3 py-lg-4" href="#">Contact Us</a>
<li class="nav-item"><a class="nav-link px-lg-3 py-3 py-lg-4" href="#">Blog</a>
</ul>
</div>
</div>

```

Processus d'Inscription et Connexion

- **Flux Utilisateur** : "Étapes détaillées du parcours utilisateur depuis l'inscription jusqu'à la publication d'un post."
- **Sécurité** : "Méthodes de hachage et de salage des mots de passe, utilisation de sessions sécurisées."



Merci pour votre attetion

