



Exercice – Créer un moteur de rendu avec buffer en PHP



Objectif

Mettre en place un mini système de template PHP qui utilise **le buffer de sortie** pour séparer le contenu de la mise en page, et y afficher des **données dynamiques** simulées.



Consignes

1. Crée les fichiers suivants :

- `index.php` : le fichier principal
- `page.php` : contient le contenu spécifique à afficher
- `layout.php` : le gabarit HTML général
- `db.php` : Connexion à la BDD

2. Dans `db.php`, crée un tableau de produits :

Connectez vous à la bdd Bière.

3. Dans `index.php` :

- Initialise le titre de la page dans une variable
- Démarre le buffer (`ob_start()`)
- Inclure `page.php`
- Capture le buffer dans `$content` avec `ob_get_clean()`
- Affiche `layout.php`

4. Dans `page.php` :

- Inclure `db.php`
- récupérer les articles en BDD
- Boucler sur les produits et afficher leur nom et prix dans une liste HTML

5. Dans `layout.php` :

- Affiche un layout HTML de base (`<!DOCTYPE html>`, `<head>`, `<body>`...)
 - Affiche le titre de la page
 - Insère dynamiquement le contenu avec `<?= $content ?>`
-



Résultat attendu

L'utilisateur accède à `index.php` et voit une page HTML avec une liste de produits, affichée dynamiquement à partir du tableau PHP.

Bonus (facultatif)

- Intègre Bootstrap pour améliorer le style
- Ajoute une condition dans `page.php` si aucun produit n'est trouvé
- Crée une deuxième page (ex : `contact.php`) et permets de choisir la page via `index.php?page=...`