

TEST DEVELOPPEUR WEB



ETAME CEDRIC

KAISEN DATA

10/04/2022

Rapport Test développeur Web

Tâche 1 : Constituer un site sous Angular en respectant les découpages en sections

On peut retrouver dans le dossier de cet exercice plusieurs dossiers qui constituent les différents composants qui constituent le site internet. Notamment les composants tels que

- « footer » qui rassemblent les fichiers qui sont définissent le footer (le pied de page) du site sous Angular.
- « header » rassemble les fichiers qui définissent le header (l'en-tête) du site sous Angular.
- « hero » contient les fichiers qui bâtissent la première section du site.
- « projects » rassemblent quand à lui les fichiers nécessaires pour la création de la deuxième section.

A noter que la consigne n'est pas totalement remplie. En effet, les informations des différentes cartes ne sont remplies dynamiquement (lors de mes nombreux tests).

Tâche 2 : Créer une API en PHP pour récupérer les informations de la table article et l'afficher dans les cartes de la section Blog

Le dossier DevWebAPI contient les fichiers php modifiés ou non pour la constitution de l'API.

Les informations relatives à la Base de Données rentrées dans le fichier de configuration « connection.php », les fonctions créées

s'exécuterons afin de permettre de répondre aux requêtes dirigées vers l'API.

A noter que dans la fonction `getArticle($id)` présente dans le fichier « `api.php` », la requête SQL effectuée n'était pas assez efficace pour le but de la fonction d'après ma humble observation. En effet comme on peut le constater sur cette capture d'écran, le résultat de cette requête ne diffère en rien de celle effectuée dans la fonction `getArticle()`.

```
function getArticle($id=0)
{
    global $con;
    $query = "SELECT id, Image, Title, Introduction, LastMod, theme.IdTheme, theme.categorie , article.IdTheme FROM theme , article WHERE theme.IdTheme=article.IdTheme";
    if($id != 0)
    {
        $query .= " WHERE id=".$id." LIMIT 1";
    }
    $response = array();
    $result = mysqli_query($con, $query);

    while($row = mysqli_fetch_array($result,MYSQLI_ASSOC))
    {
        $id = $row['id'];
        $response["article$id"] = $row;
    }
    header('Content-Type: application/json');
    echo json_encode($response, JSON_PRETTY_PRINT);
}
```

Après correction, on peut à présent récupérer les informations d'un article avec un `id = x` qui nous intéresse avec le lien suivant :

<http://localhost.DevWeb1/api?id=x>.

```
function getArticle($id=0)
{
    global $con;
    $query = "SELECT id, Image, Title, Introduction, LastMod, theme.IdTheme, theme.categorie , article.IdTheme FROM theme , article WHERE theme.IdTheme=article.IdTheme";
    if($id != 0)
    {
        $query .= " AND id=".$id." LIMIT 1";
    }
    $response = array();
    $result = mysqli_query($con, $query);

    while($row = mysqli_fetch_array($result,MYSQLI_ASSOC))
    {
        $id = $row['id'];
        $response["article$id"] = $row;
    }
    header('Content-Type: application/json');
    echo json_encode($response, JSON_PRETTY_PRINT);
}
```