Coder en HTML

Ecriture du code

Le rendu HTML d'une page n'est pas sensible à la mise en forme du code source HTML écrit :

- Espace
- Tabulations
- Sauts de lignes

Ne sont pas interprétés par le navigateur.

Ils permettent par contre de rendre plus lisible un code source :

```
<h1>Liste exemple</h1><ul><li>Item1</li><li>Item 2</li></ul>
```

```
<h1>Liste exemple</h1>
<ul>
    <li>Item1</li>
    <li>Item 2</li>
</ul>
```



Votre IDE (Webstorm ou un autre) doit vous permettre de formater votre code automatiquement, et peut être configuré pour le faire sur enregistrement.

Débogage

Affichage source

Pour **afficher le code source de la page** produit côté client : CTRL + U

Renvoi à la ligne automatique

```
1  <!doctype html>
2  <html lang="fr">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport"
6            content="width=device-width, user-scalable=no, init
7      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8      <link rel="stylesheet" href="./assets/css/main.css">
9      <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com"
10     <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" cr
11     <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lato
12     <title>nfa085</title>
13 </head>
14 <body>
15 <h1>Niveaux de titre</h1>
16 <ul>
17     <li>1er élément</li>
18     <li>2ème élément</li>
19     <li>3ème élément</li>
20 </ul>
```

Affichage DOM

Il est également possible de visualiser la structure du DOM créée par le navigateur, à partir du HTML interprété :

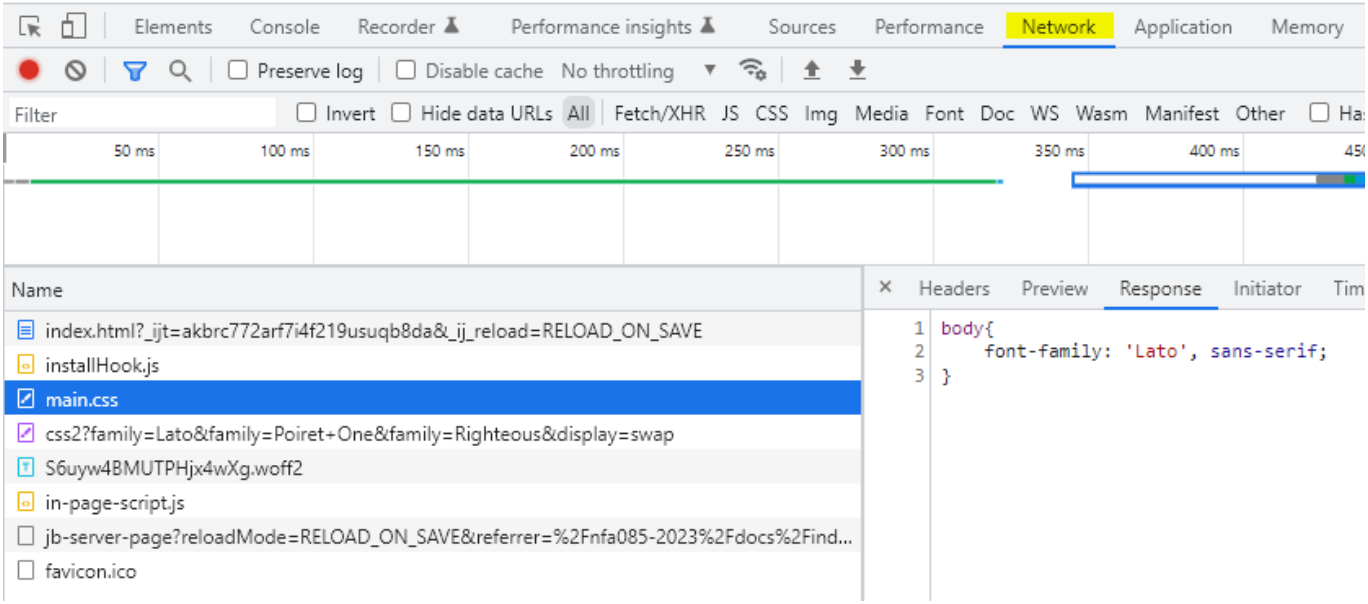
Pour inspecter les éléments : CTRL + MAJ +U



Affichage réseau

L'affichage du réseau peut également donner des indications sur un disfonctionnement (fichier CSS non chargé par exemple) :

Activer l'onglet **Network** ou **Réseau** après avoir choisi **Inspecter** :



Validateur W3C

Le validateur W3C peut également donner des indications sur une mauvaise interprétation du code :

- Validateur HTML
- Validateur CSS

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/web/html/debug

Last update: **2023/03/20 01:30**