

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 :

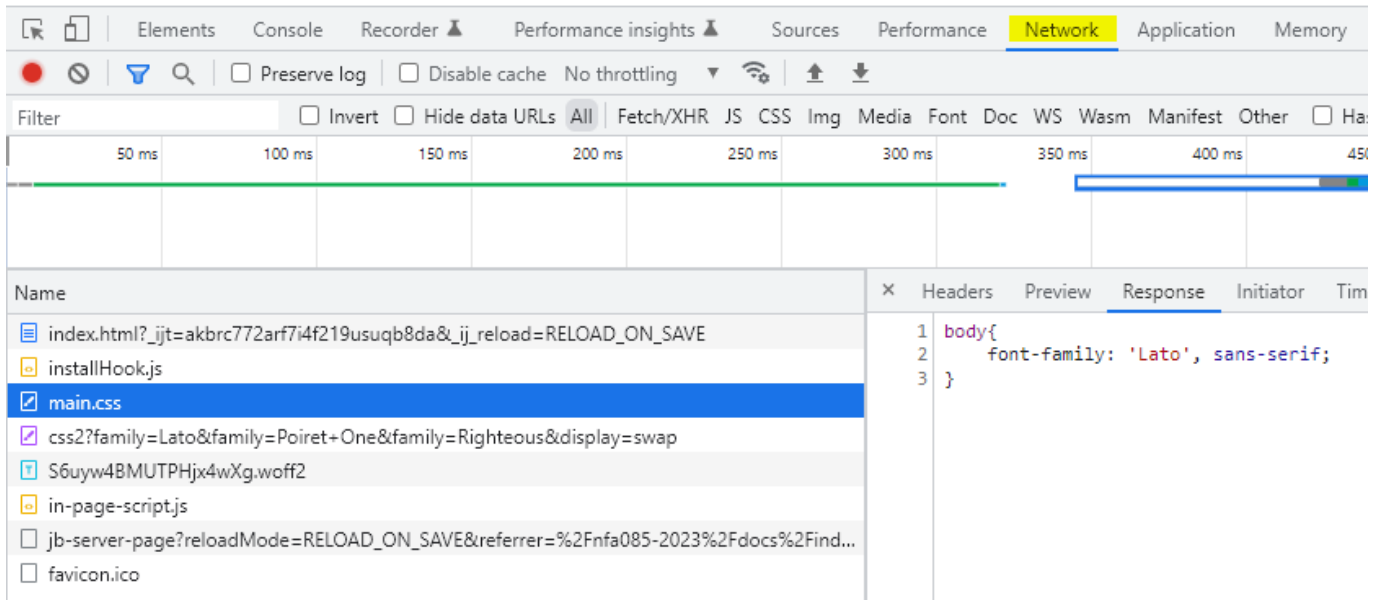
Pour inspecter les éléments : CTRL + MAJ +U

```
Elements Console Recorder Performance insights S  
<!DOCTYPE html>  
<html lang="fr" data-ember-extension="1">  
  <head> </head>  
  <body cz-shortcut-listen="true">  
    <h1>Niveaux de titre</h1> == $0  
    <ul> </ul>  
    <h2>Titre de niveau 2</h2>  
    <ol> </ol>  
    <h3>Titre de niveau 3</h3>  
    <ul> </ul>  
    <h4>Titre de niveau 4</h4>  
    <p> </p>  
    <p> </p>  
    <p> </p>  
    <h5>Titre de niveau 5</h5>  
    <dl>
```

Affichage réseau

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

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



Valdateur W3C

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

- [Valdateur HTML](#)
- [Valdateur 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**

