

Procédure de démarrage de projet

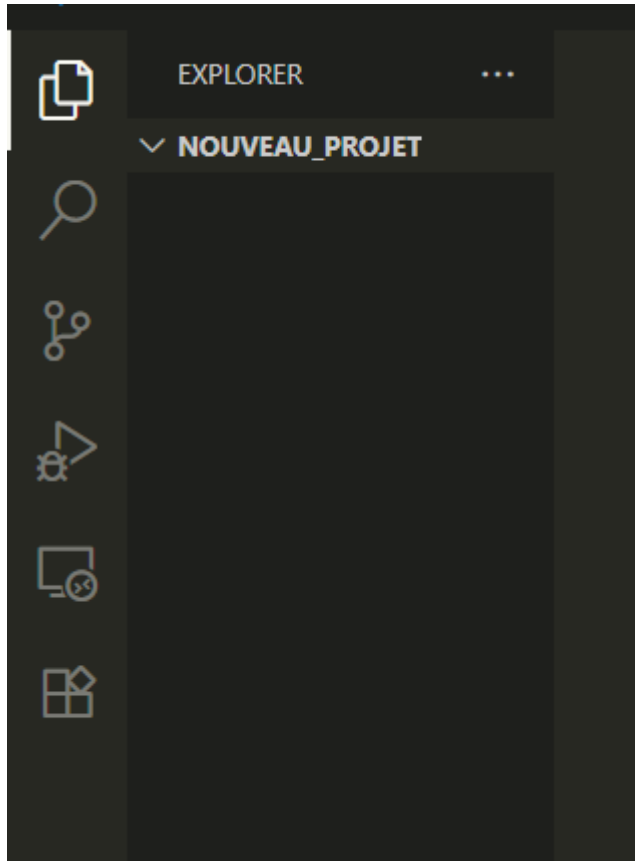
Table des matières

1.	Commencer	2
	Pour Bootstrap :	3
	Pour jQuery :	4
	Pour Animate CSS :	4
	Pour FontAwesome :	5
	Pour Google Fonts :	5

1. Commencer

Pour bien démarrer un projet, je recommande de créer un dossier bien rangé dans lequel on va mettre notre code, par exemple, le dossier « nouveau_projet ».

Comme ça, on peut ensuite faire un clic droit sur ce nouveau dossier et l'ouvrir avec Visual Studio Code, ce qui va nous l'afficher dans l'onglet de gauche, comme ceci :



Au début il est vide, c'est normal, mais on va pouvoir créer des nouveaux fichiers et dossiers en faisant directement un clic droit dans cette zone noire (Nouveau fichier ou nouveau dossier)

On a besoin de créer un fichier index.html (ou php) pour accueillir notre code. La première étape va être de mettre tout ce dont on a besoin dans la balise head. Premièrement, on va définir les balises meta pour avoir un titre, un favicon, etc...

Exemple :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>jQuery exo 1</title>
  <link rel="icon" type="image/png" sizes="32x32" href="images/favicon-32x32.png">
</head>
```

Ensuite, on va se poser la question : de quoi a-t-on besoin pour notre projet ?

Avec ce que l'on a vu, on peut avoir besoin de plusieurs éléments :

- Bootstrap ?
- jQuery ?
- Animate.css ?

Pour chacune de ces librairies, on va avoir besoin d'aller chercher le CDN correspondant et d'inclure le style dans la balise <head> avec une balise <link>

Pour les scripts JavaScript, il faut intégrer la balise <script> juste au-dessus de la balise fermante </body>

Pour Bootstrap :

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/download/#cdn-via-jsdelivr>

Dans la rubrique **CDN via jsdelivr** vous avez les deux liens :

CDN via jsDelivr

Skip the download with [jsDelivr](#) to deliver cached version of Bootstrap's compiled CSS and JS to your project.

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.7/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-LN+7fdVzj6u52u30Kp6M/trliBMCMKTyK833zpbD+pXdCLuTusPj697FH4R/5mcr" crossorigin="anonymous">
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.7/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-LN+7fdVzj6u52u30Kp6M/trliBMCMKTyK833zpbD+pXdCLuTusPj697FH4R/5mcr">
```

Exemple :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>jQuery exo 20</title>
  <link
    href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.7/dist/css/bootstrap.min.css"
    rel="stylesheet" integrity="sha384-LN+7fdVzj6u52u30Kp6M/trliBMCMKTyK833zpbD+pXdCLuTusPj697FH4R/5mcr"
    crossorigin="anonymous">
</head>
<body>
  <script
    src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.7/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-LN+7fdVzj6u52u30Kp6M/trliBMCMKTyK833zpbD+pXdCLuTusPj697FH4R/5mcr">
```

```
ndDqU0Gzau9qJ1lfW4pNL1hNTkCfHzAVBReH9diLvGRem5+R9g2FzA8ZGN95405Q"
crossorigin="anonymous"></script>

</body>
</html>
```

Pour jQuery :

<https://releases.jquery.com/>

Se rendre sur la dernière version et choisir la version soit uncompressed soit minifiée, selon ce que vous voulez en faire :

jQuery Core

Showing the latest stable release in each major branch. [See all versions of jQuery Core.](#)

jQuery 3.x

- jQuery Core 3.7.1: [uncompressed](#), [minified](#), [slim](#), [slim minified](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>jQuery exo 1</title>
</head>
<body>
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.7.1.js" integrity="sha256-
eKhayI8LEQwp4NKxN+CfCh+3qOVUtJn3QNZ0TciWLP4="
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>
```

Pour Animate CSS :

<https://animate.style/>

Scroller un peu et reprendre la balise <link> dans la catégorie « Installing »

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>jQuery exo 1</title>
```

```
<link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/animate.css/4.1.1/animate.min.css"
"/>
</head>
```

Pour FontAwesome :

Il faut se rendre sur le site de FontAwesome et créer un Kit, puis récupérer la balise script générée. Pour les besoins du cours, on peut reprendre la mienne :

```
<script src="https://kit.fontawesome.com/b9049baba7.js" crossorigin="anonymous"></script>
```

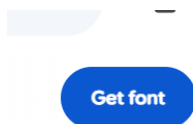
Attention, on n'a le droit qu'à 10 000 utilisations sur un an, et visiblement on en est déjà à 4 000 :')

Exemple :

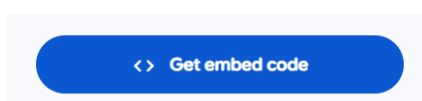
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>jQuery exo 1</title>
</head>
<body>
  <script src="https://kit.fontawesome.com/b9049baba7.js"
crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>
```

Pour Google Fonts :

Se rendre sur <https://fonts.google.com/> , puis choisir la police que l'on souhaite en cliquant dessus. Une fois la police choisie, on clique sur le bouton **Get font**



Ensuite, on clique sur



WebAndroidiOSFlutter

☒ <link> ☐ @import

Embed code in the <head> of your html

```
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Noto+Sans+Warang+Citi&display=swap" rel="stylesheet">
```

Copy code

Ensuite il ne nous reste plus qu'à copier ces balises là et à les intégrer dans notre balise head

Exemple :

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>jQuery exo 1</title>
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Noto+Sans+Warang+Citi&display=s
wap" rel="stylesheet">
</head>
```