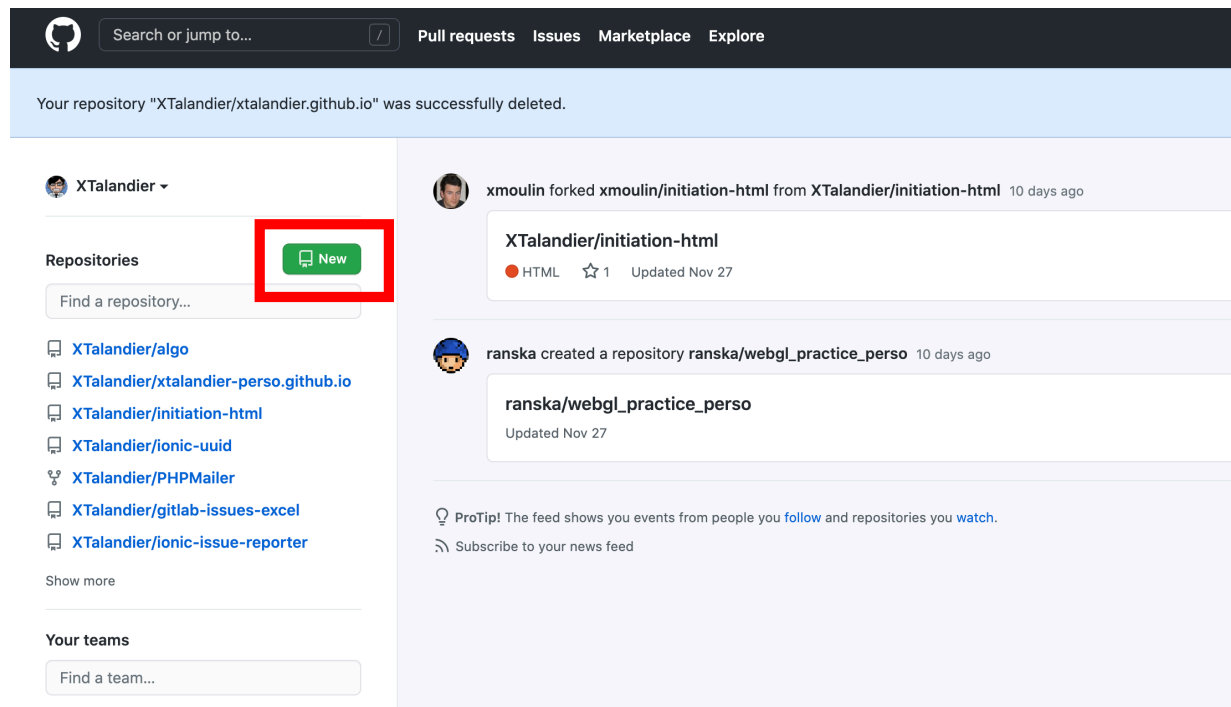


Bootstrap

Introduction à bootstrap & scss

Créer le repository github



Créer le repository github

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Owner *

 XTalancier /

Great repository names are short, simple, and easy to remember. Get inspiration? How about [super-giggle](#)?

Description (optional)



Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.



Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more](#).

☐ Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more](#).

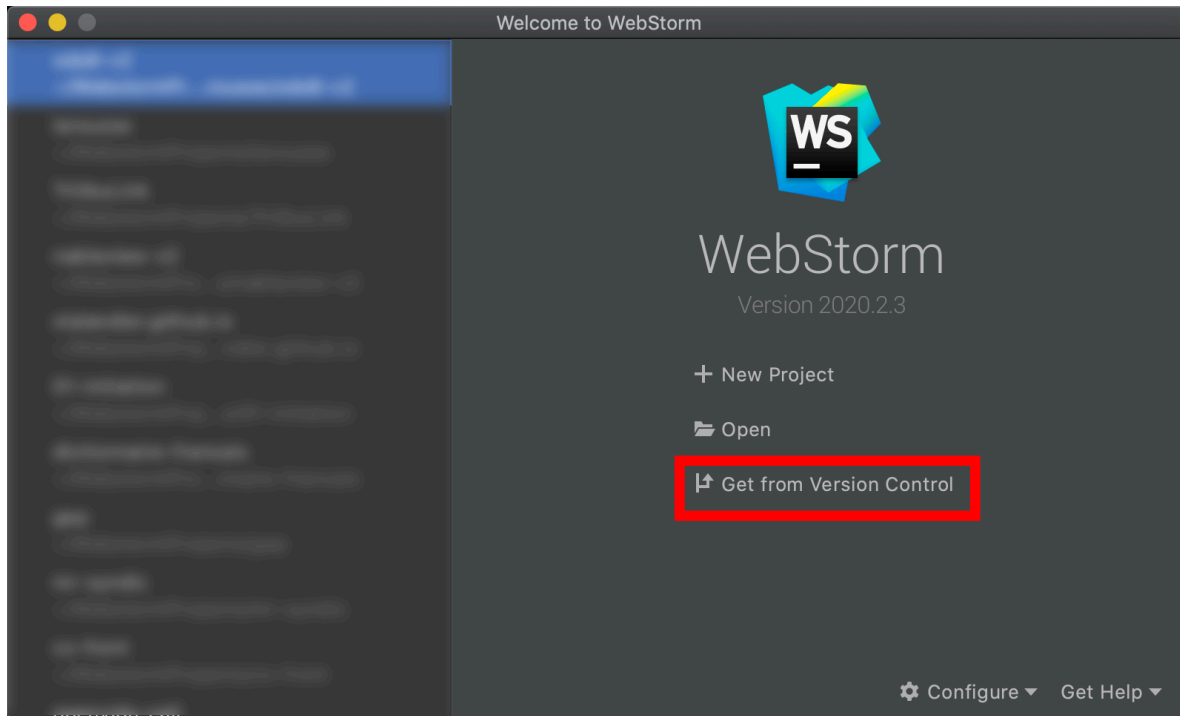
☐ Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more](#).

Create repository

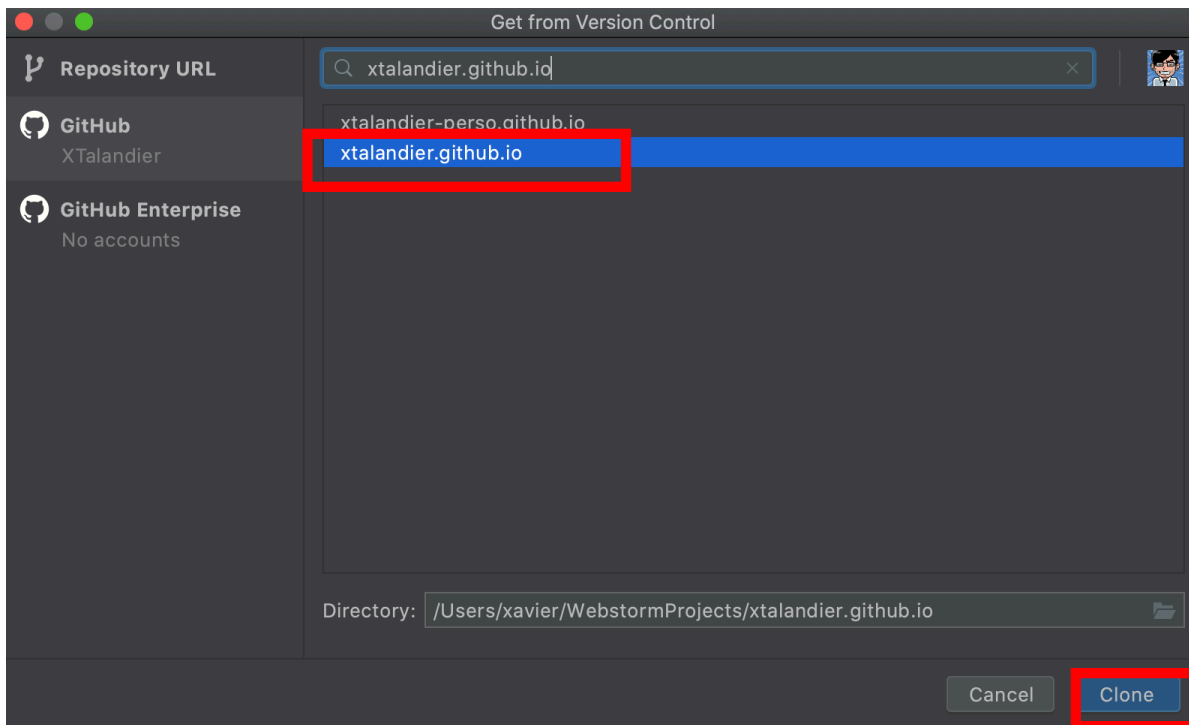
Doit être « **nomducompte.github.io** » et
Respecter strictement ce nommage

Cloner le repository github dans WebStorm



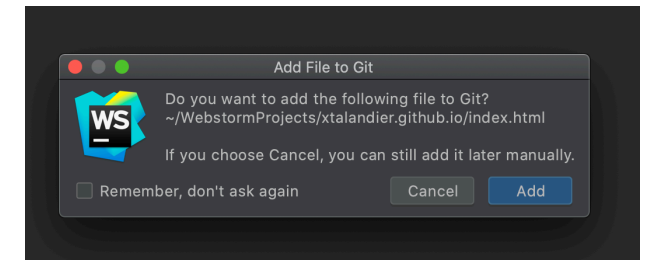
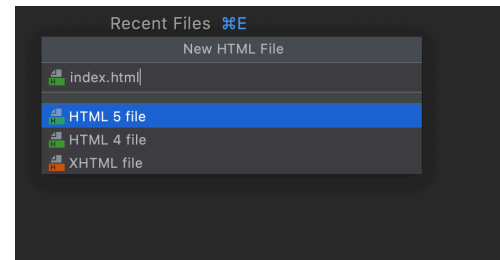
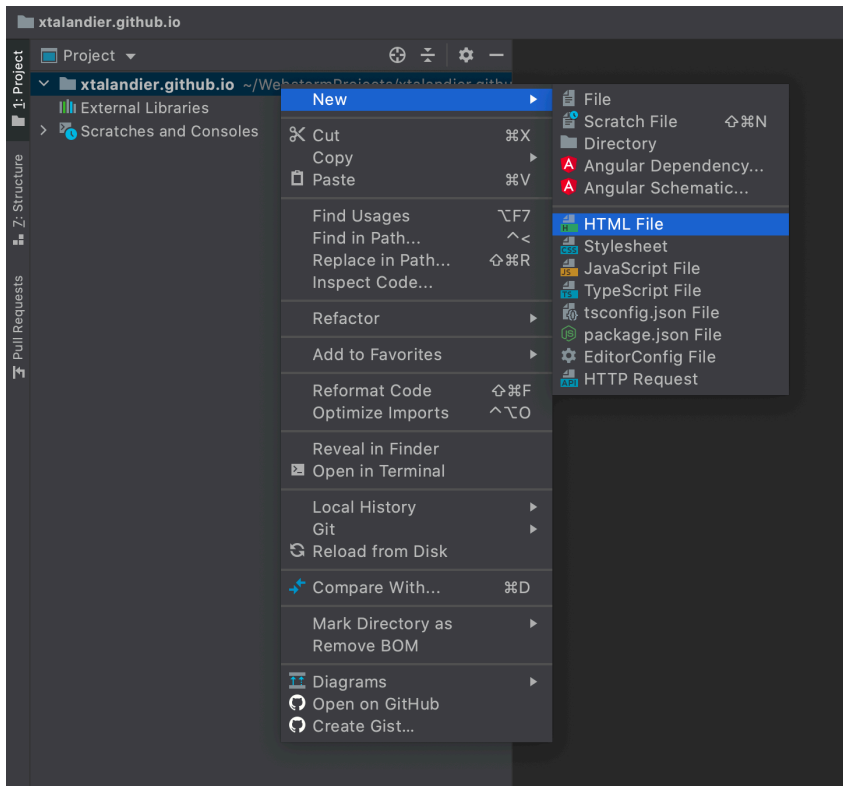
Peut également se nomer « VCS » si
Vous n'avez pas la même interface

Cloner le repository github dans WebStorm



Trouvez le repository précédemment créé
Et cliquer sur « clone »

Le projet



Ajouter un nouveau fichier html et le nommer
« index.html »

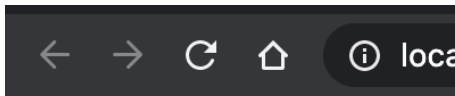
Ajoutez le à Git lorsqu'on vous le proposera.

Inserez-y le code de la section « Starter template »:
<https://getbootstrap.com/docs/4.5/getting-started/introduction/>

Le projet

Dans le body, rajouter un bouton « primary »

Ouvrir le fichier « index.html » dans votre navigateur



TEST 1

TEST 1

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-
to-fit=no">

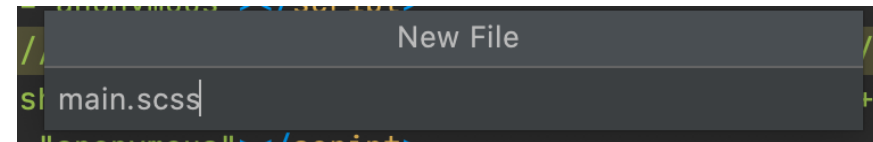
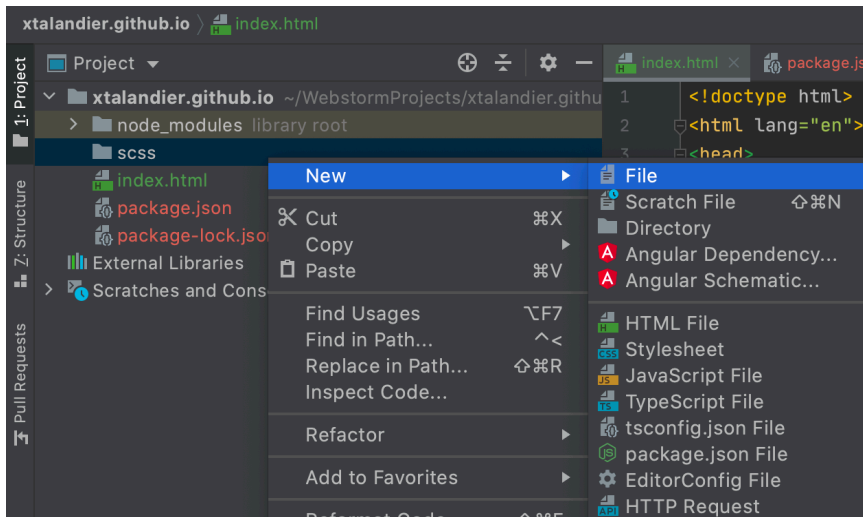
  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.css"
  integrity="sha384-
TX8t27EcRE3e/ihU7zmQxVncDAy5uIKz4rEkgIXeMed4M0jlfIDPvg6uqKI2xXr2"
crossorigin="anonymous">
  <title>Hello, world!</title>
</head>
<body>
<h1>TEST 1</h1>
<button class="btn btn-primary">TEST 1</button>
<!-- Optional JavaScript; choose one of the two! -->

<!-- Option 1: jQuery and Bootstrap Bundle (includes Popper) -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"
  integrity="sha384-
DfXdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj"
crossorigin="anonymous"></script>

<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.
js"
  integrity="sha384-
ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx"
crossorigin="anonymous"></script>

</body>
</html>
```

SCSS

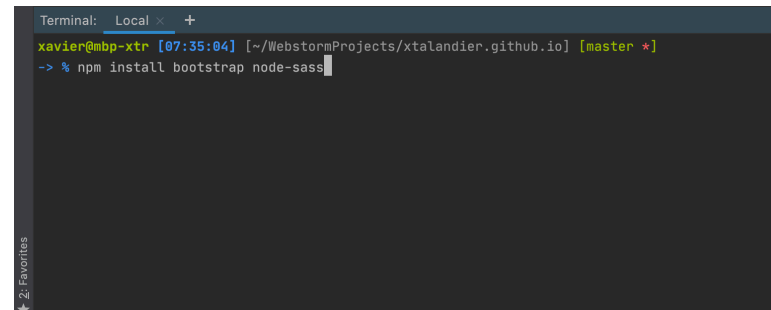
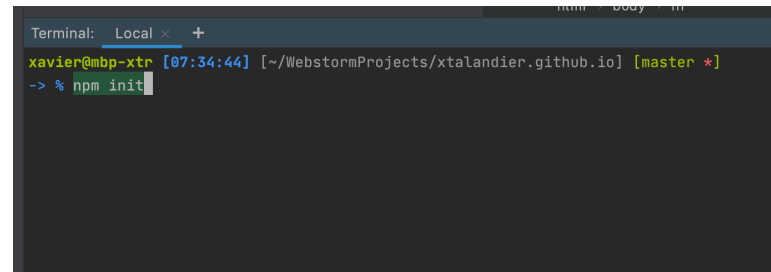
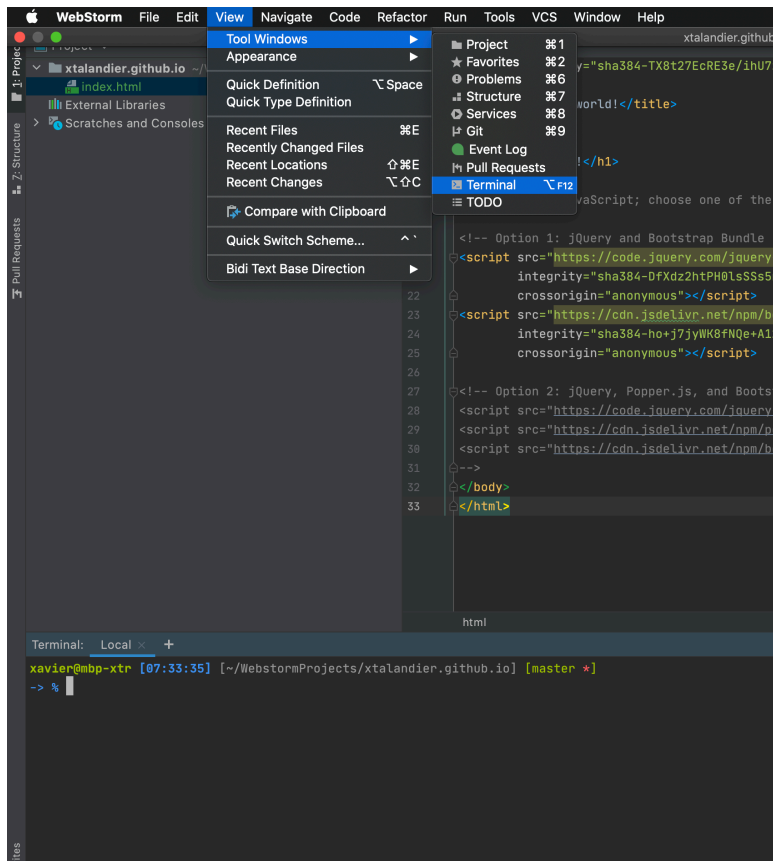


Créer un dossier « scss » et à l'intérieur un fichier nommé « main.scss » et tapez ceci:

```
// Your variable overrides
$body-bg: #000;
$body-color: #eee;

$theme-colors: (
  "primary": #048a18,
  "danger": #ff4136
);
// Bootstrap and its default variables
@import "../node_modules/bootstrap/scss/bootstrap";
```


SCSS



Ouvrez le terminal et tapez ces 2 commandes (dire oui à tout):

```
npm init
```

```
npm install bootstrap node-sass
```

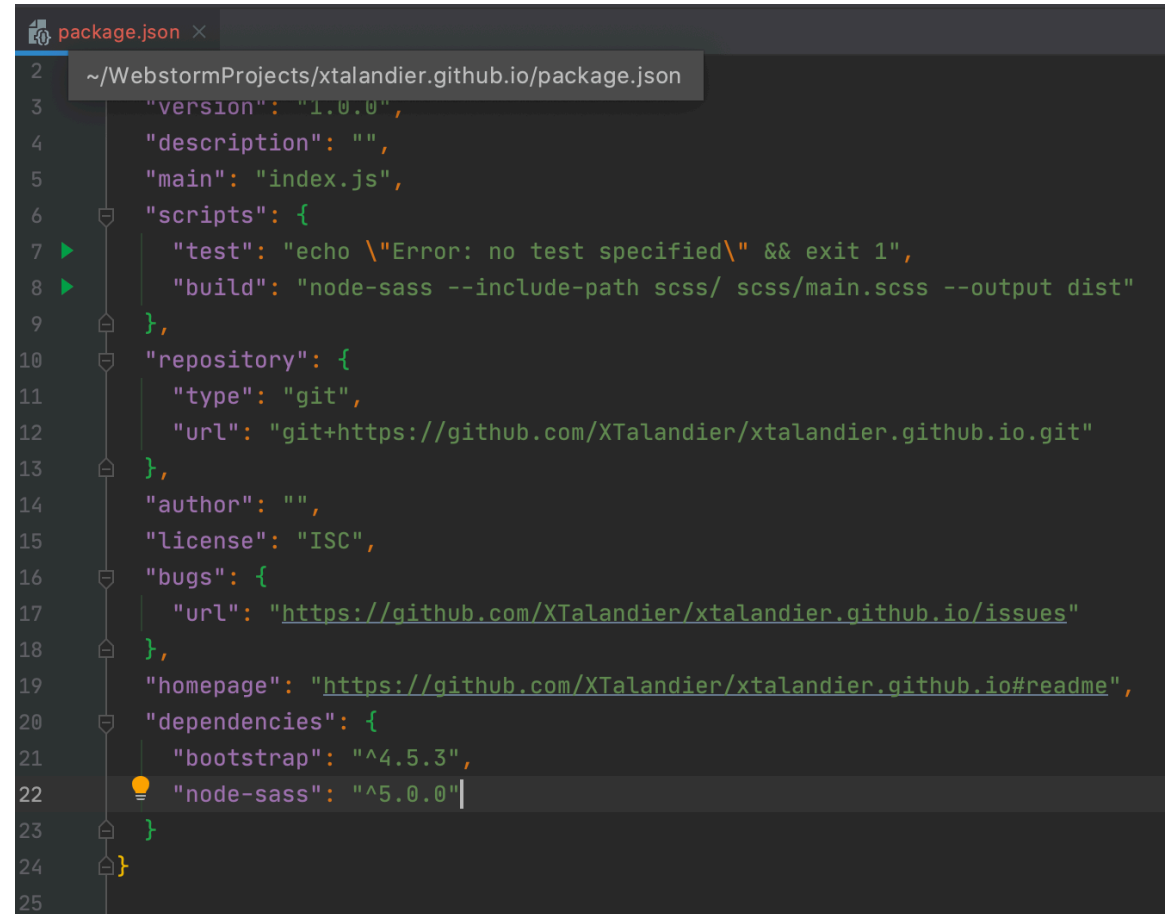
SCSS

Dans la partie « scripts » de package.json, ajouter cette ligne:

```
"build": "node-sass --include-path scss/  
scss/main.scss --output dist »
```

Dans le terminal, taper:
`npm run build`

Un fichier main.css est créé dans le répertoire
« dist »



```
package.json x
~/WebstormProjects/xtalandier.github.io/package.json
  2   "version": "1.0.0",
  3   "description": "",
  4   "main": "index.js",
  5   "scripts": {
  6     "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",
  7     "build": "node-sass --include-path scss/ scss/main.scss --output dist"
  8   },
  9   "repository": {
 10     "type": "git",
 11     "url": "git+https://github.com/XTalandier/xtalandier.github.io.git"
 12   },
 13   "author": "",
 14   "license": "ISC",
 15   "bugs": {
 16     "url": "https://github.com/XTalandier/xtalandier.github.io/issues"
 17   },
 18   "homepage": "https://github.com/XTalandier/xtalandier.github.io#readme",
 19   "dependencies": {
 20     "bootstrap": "^4.5.3",
 21     "node-sass": "^5.0.0"
 22   }
 23 }
 24 }
 25 }
```

SCSS

Modifier index.html pour remplacer le fichier css de bootstrap par celui généré précédemment.

Ouvrir le fichier index.html dans le navigateur



```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <!-- Required meta tags -->
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-
to-fit=no">

  <!-- Bootstrap CSS -->
  <link rel="stylesheet" href="dist/main.css"/>

  <title>Hello, world!</title>
</head>
<body>
<h1>TEST 1</h1>
<button class="btn btn-primary">TEST 1</button>
<!-- Optional JavaScript; choose one of the two! -->

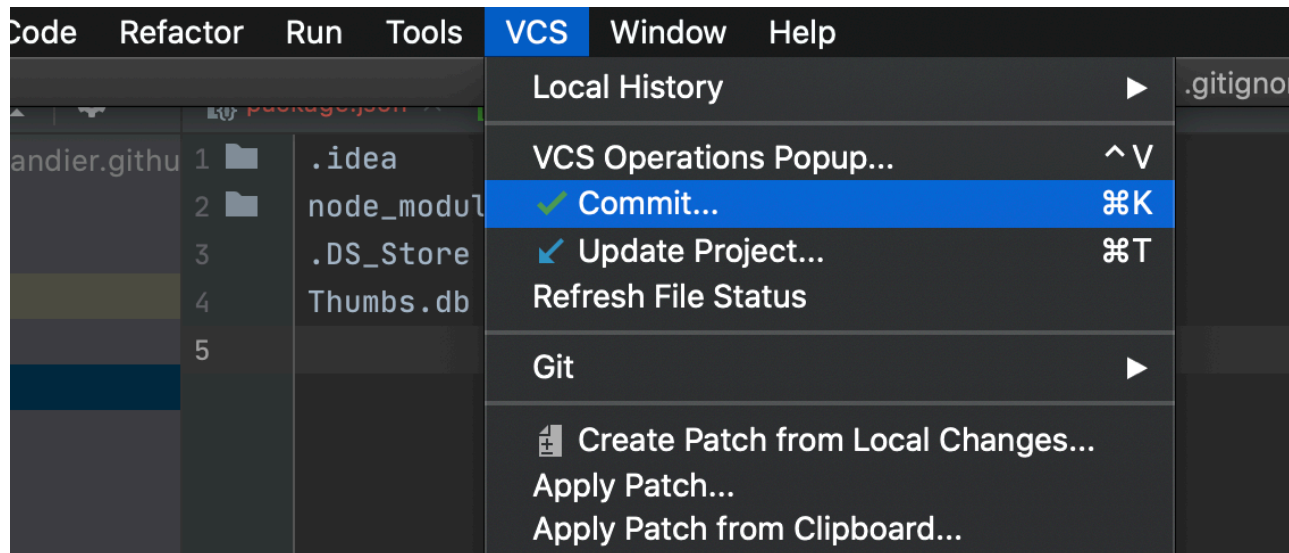
<!-- Option 1: jQuery and Bootstrap Bundle (includes Popper) -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"
  integrity="sha384-
DfXdz2htPH0lsSSs5nCTpuj/zy4C+OGpamoFVy38MVBnE+IbbVYUew+OrCXaRkfj"
  crossorigin="anonymous"></script>
<script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.
js"
  integrity="sha384-
ho+j7jyWK8fNQe+A12Hb8AhRq26LrZ/JpcUGGOn+Y7RsweNrtN/tE3MoK7ZeZDyx"
  crossorigin="anonymous"></script>
</body>
</html>
```

Versionner son code

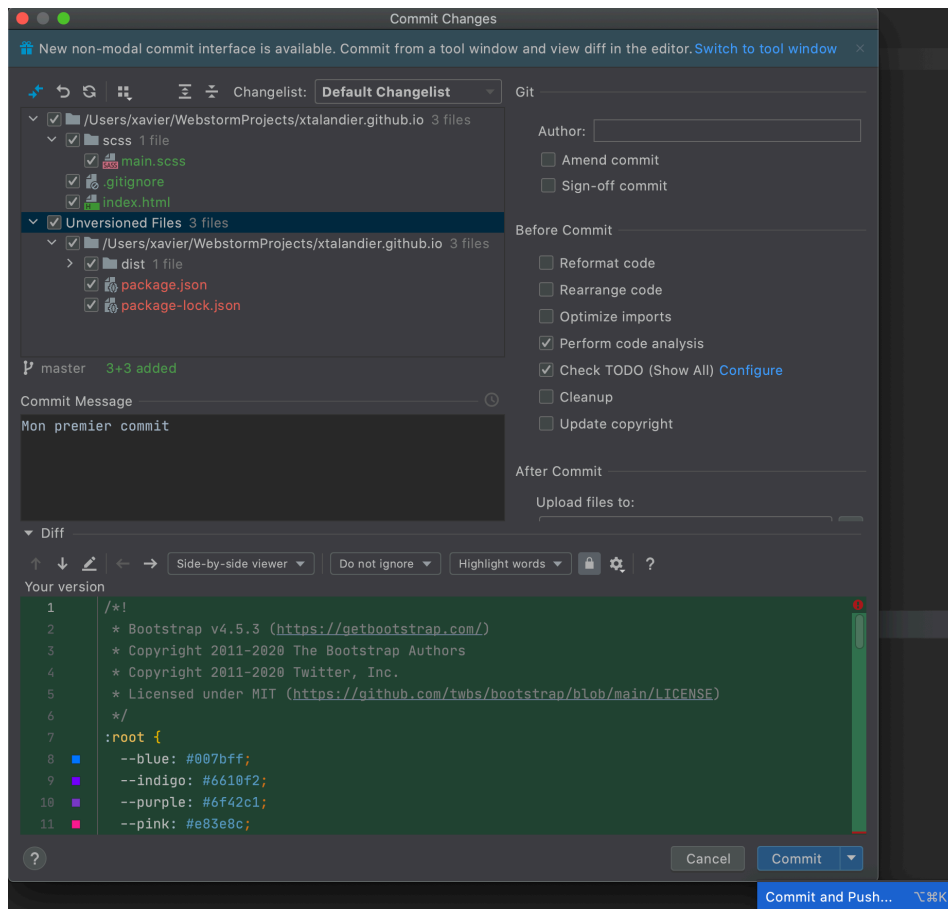
Créer à la racine du projet un fichier « .gitignore » avec ce code :

```
.idea  
node_modules  
.DS_Store  
Thumbs.db
```

Versionner son code



Versionner son code

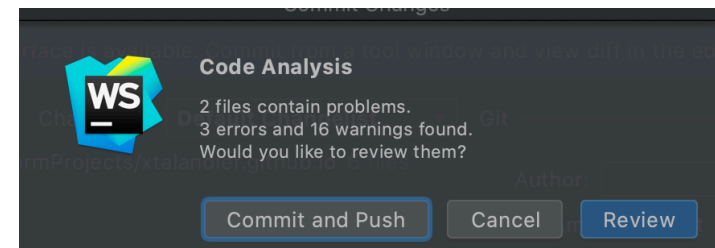


Ajouter tous les fichiers

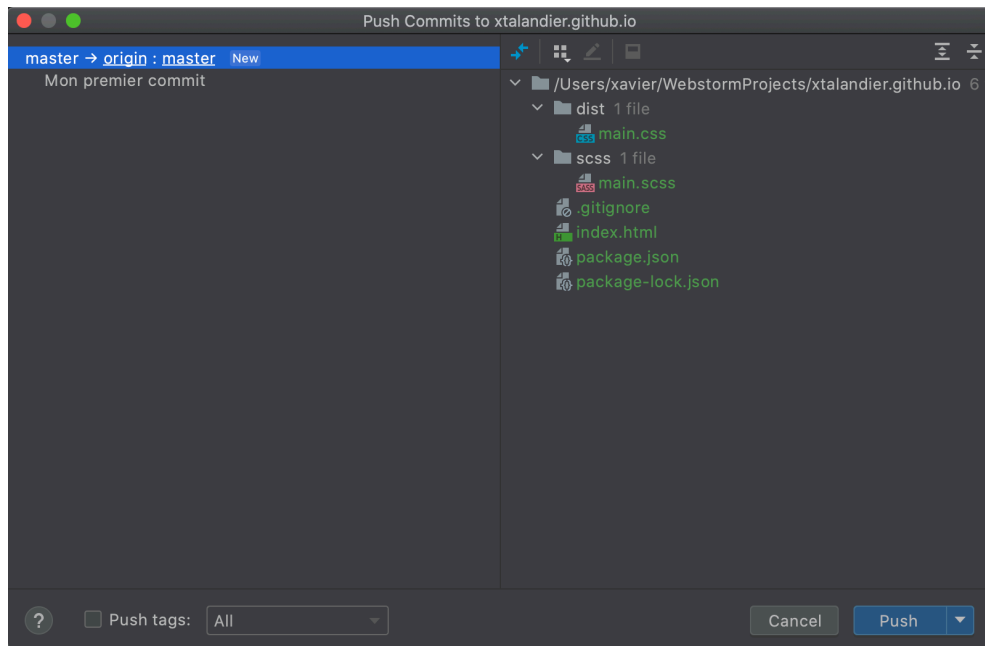
Inscrire son message (qu'est ce que l'on commit)

Appuyer sur la flèche et cliquer sur
« commit and push ».

Ignorer le problème de « Code Analysis » et
appuyer sur « commit and push »



Versionner son code



Confirmer en appuyant sur « Push ».

Attendre quelques minutes et se rendre sur :
« <https://xtalandier.github.io/> »

« xtalandier » à remplacer par votre nom

