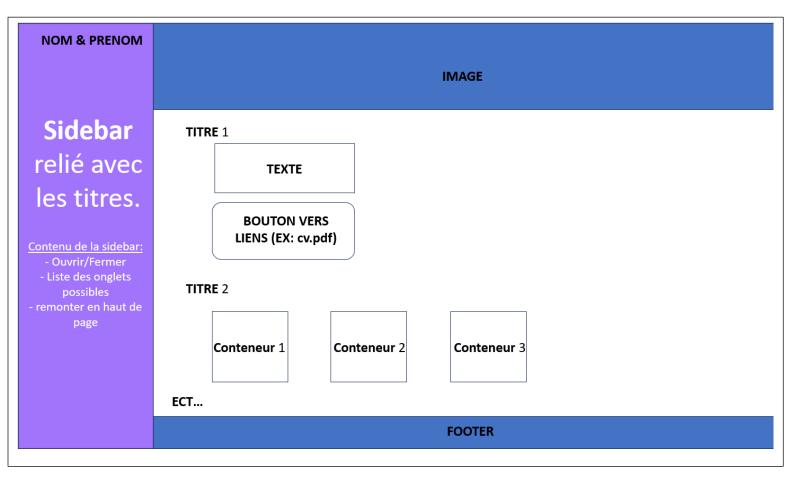
Bienvenue dans ce document qui vous montrera comment j'ai réalisé mon Portfolio pour l'épreuve E4, mais aussi pour développer mon projet professionnel.

Etape 1 : Réaliser une maquette.

Réaliser une maquette est très important. Cela permet d'avoir un certain point de vue approximatif sur le futur site, en l'occurrence, mon portfolio.

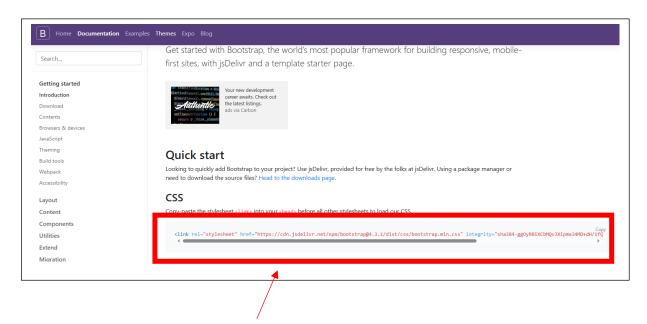
Voici ma maquette:



Etape 2 : Pour des raisons de sécurité, je ne dévoilerai pas tout mon code. Je peux vous le montrer en direct si vous le souhaitez. Par contre, voici une liste des difficultés que j'ai pu rencontrer.

<u>Difficulté 1</u>: Relation avec le Framework « Bootstrap ».

Je souhaitais utiliser ce Framework pour embellir mon portfolio. Cependant, tout leur propre site web, il est indiqué une ancienne version de leur lien CSS.



Comme vous pouvez le constater, il s'agit de la version 4.3.1. Or qu'aujourd'hui nous en somme a la version 5.3.2.

Difficulté 2 : Comprendre les Flexboxs (CSS).

C'est un concept que je ne comprenais pas vraiment. Avec Flexbox, on peut créer des mises en page où les éléments peuvent être alignés et distribués dynamiquement en fonction de l'espace disponible. Ce qui facilite la création de mises en page réactives et adaptables.

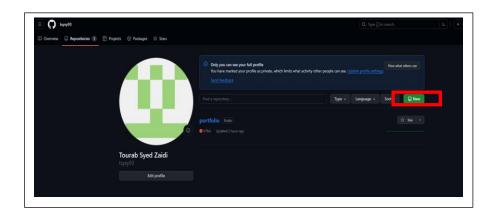
Exemple d'un cas où j'ai utilisé Flexbox :

« display: flex » est une propriété qui transforme l'élément en un conteneur flexible. Pour faire simple, ce conteneur devient élastique et peut ajuster la position de son contenu en fonction de la taille de l'écran ou du conteneur lui-même.

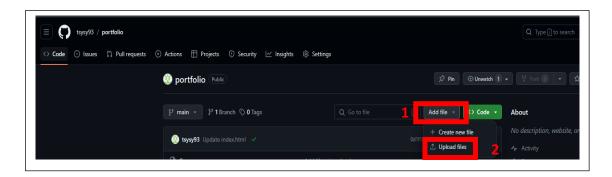
Etape 3: Publier le portfolio sur GitHub.

Une fois le portfolio créer en local, il est temps de le publier pour le partager avec les autres. Pour le moment, il est hébergé par GitHub et voici la procédure :

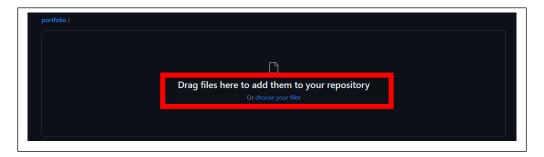
Etape 3.1: Créer un repository et le nommer portfolio (je l'ai déjà créé) :



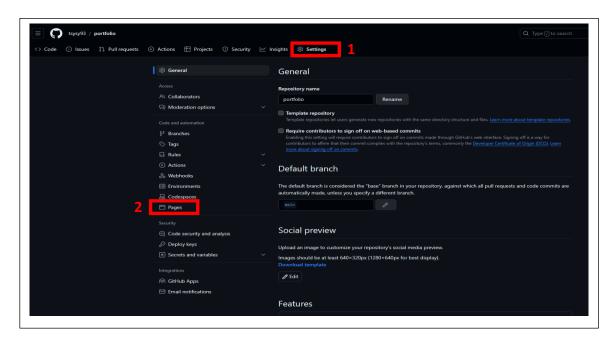
Etape 3.2 : Une fois créer cette page s'affiche : vous cliquez sur Add file (1), puis sur Upload Files (2)



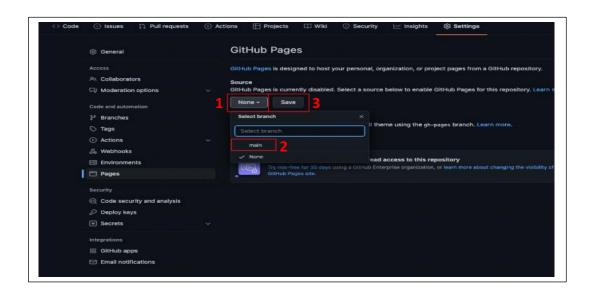
Etape 3.3: Mettre tous les fichiers (HTML, CSS, images et autres) de votre portfolio



Etape 3.4: Une fois les fichiers insérer, rendez-vous dans « settings » (1) puis « Pages »(2)



Etape 3.5: Cliquez sur « None » (1), sélectionner « main » (2), puis enregistrer avec « save » (3). Le déploiement sera en cours, et au bout d'un certain temps le site sera disponible



Etape 3.6 : Le site est disponible, vous pouvez cliquer et y accéder sans soucis!

