

### **Etat des lieux :**

Sites déjà présents sur le marché avec possibilité de créer un portfolio :

- Wix : pas spécialement prévu pour les portfolios mais fonctionne toujours
- Squarespace : pareil mais niveau design les templates sont très beaux
- Behance : spécialement pour la création portfolio
- JournoPORTFOLIO : semble très bien fait
- Adobe Portfolio : de même
- WordPress : comme Wix, plateforme polyvalente

### **Recherche documentaire :**

Nous n'avons pas trouvé de framework php ou Angular qui pourrait nous intéresser lors de ce projet aussi nous développerons tout nous même. Nous utiliserons simplement Bootstrap afin de rendre notre site et ceux des utilisateurs responsive.

### **Synthèse :**

Pour résumer, ce projet vise à mettre en place un CMS de construction de portfolio pour les étudiants de l'IUT. Dans ce but, nous utiliserons plusieurs langages orientés web soient HTML, CSS, PHP, JavaScript et Angular. Pour ce projet nous travaillerons à quatre : Romain KAMIRI, Eric UNG, Nael MEZDARI et Dorian CELESTINE. Puisque c'est nous qui proposons ce sujet, nous serons nos propres clients mais monsieur Mario Cataldi nous assistera si nous avons besoin d'aide.

Quant aux applications existantes, on en distingue deux types. Le premier inclut tous les CMS permettant de créer un site web mais pas particulièrement un portfolio. On y retrouve donc Wix, Squarespace ou encore WordPress. Le deuxième groupe de CMS que nous avons repéré contient les sites Behance, JournoPORTFOLIO et Adobe Portfolio. Dans le cadre de ce projet, nous avons néanmoins choisi de n'utiliser aucun de ces CMS. Nous comptons développer seuls nos fonctionnalités en nous inspirant si nécessaires de ce qui existe déjà.

En terme de fonctionnalités, nous comptons proposer une page contact en plus de la page d'accueil et de la page dédiée à la construction du portfolio. Sur cette page contact, l'utilisateur pourra directement nous écrire un mail et nous l'envoyer. Ensuite pour ce qui est des choix que nous allons proposer à l'utilisateur de notre CMS nous comptons inclure un choix de palettes de couleurs, un choix de l'apparence globale de son portfolio et ensuite chaque élément clé du site (header, nav, section, footer ...) sera décliné en deux ou trois versions différentes afin de laisser un plus ample choix de personnalisation à l'utilisateur. Enfin, la dernière fonctionnalité clé que nous voulons mettre en place est le téléchargement au format .zip d'une archive contenant les fichiers sources du portfolio que l'utilisateur aura créé sur notre CMS.