

My Hero Academia, Front display and simple SPA											
User stories, and project explanation :											
Elles doivent être simples, tenir en une ou deux phrases maximum afin de bien cibler l'utilité du site et de ses fonctionnalités et accessoirement permettre au développeur d'avoir directement une idée précise de la manière de coder ladite fonctionnalité.											
Project explanation :											
Utilisateur : Ce site à pour but de lister les differents protagonistes du manga "My Hero Academia" afin de permettre à l'utilisateur de découvrir l'univers de la bande dessinée. L'utilisateur pourra sur ce site consulter la liste entière des personnages ainsi qu'en savoir plus sur chacun d'entre eux en selectionnant le profil de personnage qui l'interesse.											
Développement : Nous utiliseront ici une simple page à hebergement gratuit avec github, avec la technologie REACT qui permettra de lister les differents profils grâce à la récupération d'une API libre d'utilisation											
Intégration : Ici pas de maquette prévue, nous allons profiter de l'exercice pour découvrir la librairie "Material UI" et effectuer un design agréable, ergonomique et en accord avec l'univers du manga											
User stories :											
Je peux accéder à la page du site et voir la liste des personnages du manga ainsi qu'un entête et un pied de page qui affiche le logo du site		Récupération de l'API "My Hero Academia" afin de lister tous les personnages sur la page d'accueil									
Je peux en savoir plus sur un profil qui m'intéresse en cliquant sur le profil en question.		Afficher la page du profil recherché ainsi que ses informations en triant l'API selon la clé d'identité du profil en question									
Je peux revenir à la page des personnages et ainsi continuer ma prospection là ou je m'étais arrêté		Afficher un bouton de retour en arrière lorsque je suis sur une autre page que celle de l'accueil afin de retourner sur la page principale, permettre cette fonctionnalité en cliquant sur le logo du site également									
Je peux en savoir plus sur l'auteur de la page web ainsi que sur les technologies utilisées		Créer une page accessible depuis le pied de page du site afin d'afficher les informations de l'auteur et des technologies utilisées									
Architecture du site :											
on click								on click			
								on click			





Pourquoi garder une entête et un pied de page pour si peu d'informations?	Afin d'ajouter à l'avenir plus de fonctionnalités, n'entâche pas la qualité du site, ni l'expérience utilisateur						
<i>Temps de Travail :</i>							
Création, modification du document de travail :	1.5 heures						
Création, aménagement de l'espace de travail:	0.75 heures						
développement général et documentation du code	2 heures						
développement user stories 1 : page principale	3.5 heures						
développement user stories 2 : page detail	0 heures						
Documentation	3.5 heures						
<i>difficultés rencontrées :</i>							
Utiliser l'API fetch	incapacité à transférer les données dans une variable afin d'afficher les données en tant que texte, pourtant tout fonctionne très bien dans la console. (récupération des données dans le log, promise vide récupérée dans une variable)	Déblocage en comprenant mieux l'utilité et l'utilisation de fetch, Puis simplification du code en utilisant des fonctions séparées pour plus de lisibilité et d'efficacité. Implémentation de hooks pour rendre la fonction encore plus optimale et passer des paramètres puis écrémage des données de l'api afin de garder uniquement ce que l'on souhaite					