|  |  |
| --- | --- |
| **dicj1 Projet JavaScript** |  |
| 420-JJA-JQ Programmation mobile  Semaine # 5-6 | |

Présentation de super héros

Vous allez créer une page web pour les fans des super héros. Ce site présentera vos cinq super héros préférés.

Vous pouvez aller jeter un coup d’œil sur :

<http://marvel.com/characters>

<http://www.dccomics.com/characters>

<https://www.superherodb.com/characters/>

Consigne

* Vous travaillerez seul.
* Votre page Web doit contenir les trois parties suivantes :
  + Une entête comprenant le nom du site et votre nom.
  + Une section menu qui comportera le nom de vos 5 super héros.
  + Une section contenu dans il y aura trois sous-section, soit la description, une image et les alliés et ennemis.
    - La description doit contenir au moins 5 éléments dont le nom de héros, le vrai nom et les pouvoirs.
    - Une liste d’alliés et une liste d’ennemis doivent être présentes et contenir chacune au moins 2 entrées
* Un tableau d’objet contenant tous vos héros avec toutes leurs information doit être créer lors du chargement de la page
* Les éléments de la section menu doivent se comporter comme un <a></a>  **Attention, ça ne doit pas être des <a>**:
  + Quand l’utilisateur passe la souris sur l’élément, celui-ci change d’apparence.
  + Quand l’utilisateur clique sur un élément :
    - L’élément est mis en évidence pour indiquer que c’est celui sélectionné.
    - Tous les éléments de la section contenu sont supprimés. **Ne pas utiliser innerHtml**
    - Grâce au DOM, générer les nouveaux éléments de la section contenu en y mettant les informations du héros sélectionné.
* Lorsque quelqu’un copie quelque chose dans la section « contenu », une alerte doit être faite pour rappeler de citer les sources.
* Tout ce qui attrait à la gestion d’évènements doit être ajouter via la méthode **addEventListener** sauf les évènements attribués au chargement de la page.
* Des points bonus seront accordés aux projets faisant preuve d’originalité ou ayant relevé un ou plusieurs défis techniques. Des points seront aussi accordés à la présentation. Impressionnez-moi!
* Vous remettrez tout votre code sur Git. Vous devrez créer un dossier qui comprendra votre page HTML, votre page CSS et votre page JavaScript et un sous-dossier comprenant toutes vos images utilisées.