

WR406D - TP Noté - Groupe AB

David Annebicque, Fabrice Meuzeret

06/04/2023 - 8h00
3h00

1 Consignes

Vous pouvez accéder aux fichiers des exercices, au support de cours <https://cours.davidannebicque.fr/vue.js-but/>, à la documentation officielle de VueJs <https://vuejs.org/> et la MDN <https://developer.mozilla.org/fr/>. Toute autre page sera considérée comme une tentative de fraude.

Vous ne devez avoir que le sujet, votre test et éventuellement les sites autorisés d'ouvert dans votre navigateur. Tout autre onglet sera considéré comme de la fraude.

Téléphone portable, amis, discord, ChatGpt ... sont interdits !

Vous devez repartir d'un projet Vue.js vide et vous déposerez votre projet (sans le répertoire node_modules), sur GitHub, en dépôt privé et en ajoutant le compte "prof-mmi3". **Toute modification du dépôt après jeudi 6 avril 11h sera considérée comme de la fraude.**

2 Le sujet

En vous basant sur l'API, gratuite, suivante : <https://rickandmortyapi.com/documentation/>

Vous allez proposer une application permettant de naviguer dans les informations.

3 A faire

- Pouvoir afficher les personnages et les épisodes
- Pouvoir naviguer entre les pages des personnages : précédent/suivant (voir ci-après pour quelques pistes)

- Pouvoir rechercher un personnage ou un épisode
- Pouvoir filtrer, sur au moins deux critères, les personnages par *name*, *status*, *species*, *type* ou *gender*. Vous pouvez indiquer les listes des valeurs possibles "en dur" dans votre code. Regardez bien la documentation de l'API.
- Pour chaque personnage, avoir une fiche détaillée indiquant l'ensemble des épisodes, et pouvoir accéder aux informations d'un épisode précis depuis cette fiche

4 Consignes techniques

- L'usage des composants est libre, mais il est vivement conseillé d'en utiliser
- La mise en page peut rester simple, mais doit être un minimum travaillée (alignement, cadres, ...)
- Les images doivent être visible

5 Quelques pistes

5.1 La pagination

La pagination est le faire de récupérer les informations sur une page "n". L'api propose de récupérer la page suivante (ou précédente) en vous donnant une URL.

L'usage d'un bouton récupérant ce paramètre pour actualiser la liste des personnages est une piste à étudier.

6 Fin du TP

N'oubliez pas de déposer sur github votre projet. Sans le répertoire `node_modules`, et en mode privée en ajoutant le compte "prof-mmi3".