

WRA406D - TP Noté - Groupe AB

David Annebicque, Fabrice Meuzeret

17/05/2023 - 9h30
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 ouverts 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 mercredi 17 mai 12h30 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 "location" et les épisodes
- Pouvoir naviguer entre les pages des épisodes : précédent/suivant (voir ci-après pour quelques pistes)

- Pouvoir trier les épisodes par date ou par numéro
- Pouvoir rechercher (par name) et/ou filtrer, les "location" par *type* ou par *dimension*. Vous pouvez indiquer les listes des valeurs possibles "en dur" dans votre code.
- Pour chaque épisode, avoir une fiche détaillée indiquant l'ensemble des personnages (avec les informations et la photo associée), et pouvoir accéder aux informations d'un personnage précis depuis cette fiche (lien vers une fiche personnage)

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

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

Il est possible de faire des boucles et d'appeler plusieurs URL dans un même composant... Cela peut être nécessaire pour avoir les détails des personnages d'un épisode...

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".