

Mini projet React JS & Bootstrap

Gestion de contacts

1. Objectif

L'objectif de ce mini-projet est de permettre à chaque groupe de deux étudiants de développer une application de gestion de contacts avec React JS et Bootstrap.

2. Fonctionnalités

L'application offrira au moins les fonctionnalités suivantes :

- 1) Ajouter un contact
- 2) Afficher la liste des contacts, telle que pour tout contact afficher :
 - juste le nom, le prénom et le numéro de téléphone
 - trois boutons « Détails », « Modifier » et « Supprimer » qui déclenchent respectivement la 3^{ème}, la 4^{ème} et la 5^{ème} fonctionnalité
- 3) Afficher toutes les informations d'un contact
- 4) Modifier les informations d'un contact
- 5) Supprimer un contact

3. Coordonnées d'un contact

Un contact aura pour coordonnées, au moins, son nom, son prénom, son numéro de téléphone et son adresse email.

4. Stockage des contacts

Les contacts et tout traitement sur eux seront enregistrés

- côté client, au moins durant une session ;
- côté serveur. Dans ce cas, un serveur factice d'API REST pourrait être utilisé.

5. UI de l'application

L'interface utilisateur de l'application se fera avec Bootstrap

6. Structuration

Prévoir le maximum de composants possibles.

7. Complément

Sur les 20 points du projet, 2 sont réservés aux ajouts apportés par le groupe d'étudiants. Tout ajout doit être justifié.

8. Livrable

Chaque groupe d'étudiants doit rendre un dossier (**ce dossier ne doit pas être compressé**), nommé obligatoirement **mpsi121_NOM1_Prenom1_NOM2_Prenom2_react** et contenant, au moins :

- tout fichier et dossier utiles à l'application sauf le dossier **node_modules** ;
- un document pdf présentant la réalisation et le fonctionnement de l'application, illustré par des captures d'écran des interfaces. Pour chaque interface, sa capture d'écran sera accompagnée de la capture d'écran de tout code source en relation avec elle (l'interface). Ce document contiendra aussi, éventuellement, la justification de tout ajout apporté à l'application.

9. Modalités de livraison

Au plus tard le 21 mai 2021 à 23h59 (chaque jour de plus vaudra -1 sur la note), chaque groupe d'étudiants doit

- 1) uploader le livrable sur Google Drive
- 2) remettre le mini-projet sur « MPSI121- IHM - Tech Web » de Google Classroom en faisant un lien avec le livrable présent sur Google Drive.
- 3) partager le livrable présent sur le Drive avec adieng@gmail.com

NB : je ne corrigerai (çàd 00/20) aucun livrable qui ne respecte pas ces modalités

ATTENTION

tout plagiat sera sévèrement puni. Le livrable doit être le fruit d'un travail personnel.