

Direction Régionale Drâa Tafilalet

Date: 2023/02/22

Examen de Fin de Module Régional N°M204

« Développement Front-End »

Année : 2022/2023

Filière : DEVOWFS

Niveau : 2A

Durée : 3H

Epreuve : Synthèse

(Variante N°2)

Barème : ...../40

### Partie 1 (20pts)

1. Quelles sont les fonctionnalités de React ?
2. Les navigateurs Web peuvent-ils lire JSX directement ?
3. Pourquoi utiliser React au lieu d'autres frameworks, comme Angular ?
4. Comment créer une application React ?
5. Comment créez-vous un événement dans React ?
6. Expliquer le fonctionnement des listes dans React
7. Que sont les formulaires dans React ?
8. Comment écrivez-vous des commentaires dans React ?
9. Quels sont les composants de React ?
10. A quoi sert render() dans React ?

### Partie 2 (20pts)

On souhaite créer une application Twitter qui permet d'ajouter un tweeter à une liste des tweeters.

Question :

1. Créez une nouvelle application React « Twitter »: (2pts)
2. Ajouter la bibliothèque react-router (2pts)
3. Importer Bootstrap dans le fichier index.html (2pts)
4. Créer une interface comme affiché ci-dessus : (6pts)

Accueil



Quoi de neuf ?



Voir 69 tweets



Elon Musk @elonmusk · 1h

...

Wait, if I Tweet does that count as work?



107k



5 901



70 6k



5. Créer le code qui affiche les users, pour chaque user on peut afficher les détails posts si on clique sur le bouton 'Plus'; on utilise cette API : (8pts)

- Pour les postes <https://fr.twitter.com/API/tweeters/>
- Pour les Utilisateurs <https://fr.twitter.com/API/Users/>