

Test pratique PHP

Technologie : PHP

Durée : 4h

Connexion internet : exigé durant le test

Fonctionnalités demandées :

1. Affichage d'un tableau d'étudiants
2. Exporter ce tableau en PDF
3. Envoyer le résultat obtenu via mail

Affichage d'un tableau d'étudiants

1. Dans la page d'accueil, il y a un bouton Peuplement de la base de données (au moins 50 étudiants)
2. En appuyant sur ce bouton, la base de données sera alimentée à partir d'un API
3. Un tableau montrant la liste des étudiants sera visible
4. Le tableau sera bien entendu accompagné d'une pagination et d'une barre de recherche
5. Assurez-vous bien que les données soient présentables et formatées.

Exporter le tableau en PDF

1. En haut du tableau, il y aura un bouton qui servira à exporter la liste des étudiants en PDF
2. En appuyant ce bouton, on pourra visualiser seulement ou le télécharger (l'un ou l'autre, pas grave)
3. Utilisez une librairie PHP pour l'export en PDF

Envoyer le résultat obtenu via mail

1. Créer un autre bouton « Envoyer mail »
2. En appuyant sur ce bouton, on pourra choisir le fichier PDF exporté tout à l'heure et l'envoyer directement.
3. Le mail pourra être saisi avant de l'envoyer

Les demandes

API

- Vous pouvez vous servir des API générateur de données aléatoires en lignes de votre choix
- Veuillez mentionner l'API que vous avez utilisé dans le Read me

Framework

- Utilisez un Framework CSS pour embellir le design de votre affichage

- L'utilisation d'un Framework est obligatoire pour le PHP (Framework au choix)
- Veuillez mentionner dans le Read me les Framework que vous avez utilisé

Sur plus

Vous être libre de donner des surplus, de faire plus que les fonctionnalités demandées.
N'oubliez pas de les mentionner dans le Read me

Livraisons

Le projet sera livré dans un repository GitHub, veuillez envoyer seulement le lien du repository.
Assurez-vous que votre Read me soit lisible dès l'ouverture de votre projet GitHub

- Read me (.md)
- Le dossier contenant le projet
- Le script SQL contenant la création de table **student** dans la base **test** MySQL

Les propriétés de l'étudiants :

- Last name
- First name
- Promotion {Licence, Master 1, Master 2}
- Gender {Male, Female}
- Birth date

Bonne chance !