

Questionnaire Pratique Bootstrap

Thème : Conception d'interface Responsive

Partie 1 : Découverte de Bootstrap

1. Qu'est-ce que Bootstrap et à quoi sert-il ?
2. Pourquoi dit-on que Bootstrap est responsive ?
3. Quelle est la différence entre Bootstrap 4 et Bootstrap 5 concernant JavaScript ?

Partie 2 : Grille et structure

4. Combien de colonnes y a-t-il dans la grille Bootstrap ?
5. Quelle classe permet de créer une ligne et laquelle permet de créer une colonne ?
6. Écris le code pour créer 2 colonnes égales sur desktop et qui s'empilent sur mobile.

Partie 3 : Composants de base

7. Écris le code pour créer un bouton bleu avec Bootstrap.
8. Crée une navbar responsive avec 3 liens : Accueil, Projets, Contact.
9. Crée une card avec une image, un titre et une courte description.
10. Ajoute un carousel simple avec 2 images (tu peux utiliser des images aléatoires via <https://picsum.photos>).

Partie 4 : Utilitaires CSS

11. Quelle classe utilitaire permet de centrer du texte ?
12. Quelle classe utilitaire permet de mettre un espace en haut d'un élément ?
13. Quelle classe utilitaire change la couleur du fond d'un élément en bleu ?
14. Quelle est la différence entre btn-primary et btn-outline-primary ?

Partie 5 : Composants JavaScript

15. Crée un modal avec un bouton pour l'ouvrir et un message simple à l'intérieur.
16. Écris le code pour un dropdown simple avec 3 éléments de menu.
17. Dans quel cas utiliserais-tu un carousel sur un site web ?