Test de compréhension sur Data Binding

Question 1 (1 point)

Qu'est-ce que le data binding dans Angular?

Choisissez au moins une réponse correcte

valeur par défaut.

- (A) Une bibliothèque JavaScript pour la création de graphiques interactifs.
- B Une fonction pour valider les formulaires dans Angular.
- Une technique qui permet de lier les données du modèle à la vue de manière automatique et bidirectionnelle.
- (D) Une méthode pour effectuer des appels HTTP dans Angular.

Question 2 (1 point

Associez les étapes suivantes pour implémenter le data binding bidirectionnel dans Angular :

Invite Réponse Utiliser la syntaxe [(ngModel)] dans Ajouter la directive FormsModule à l'élément racine de un élément de formulaire. l'application. (2) Ajouter la directive ngModel au Permet de lier une propriété du composant à un élément de module Angular. formulaire, en assurant la synchronisation bidirectionnelle des données. Importer la classe FormsModule Crée une variable dans le composant qui sera liée à l'élément dans le fichier du composant. de formulaire et qui maintiendra la valeur actuelle du champ de saisie. Définir une propriété dans le Fournit l'accès aux fonctionnalités de data binding composant et l'initialiser avec une bidirectionnel dans les éléments de formulaire.

Utiliser la syntaxe {{}} pour lier une propriété à un élément de formulaire. Importer la classe NgModel dans le fichier du composant. **Question 3** 1 point Le data binding dans Angular est uniquement unidirectionnel. Vrai Faux **Question 4** 1 point L'interpolation est une syntaxe qui permet d'insérer des valeurs statiques dans le contenu texte d'un élément HTML. **Question 5** 1 point Associez les concepts suivants concernant le data binding dans Angular : Invite Réponse

élément HTML.

d'un composant enfant.

expression définie dans le modèle.

Interpolation

Property binding

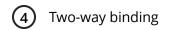
Event binding

Permet d'utiliser la fonctionnalité de data binding bidirectionnel dans les éléments de formulaire.

Insérer des valeurs dynamiques dans les attributs d'un

Lier des propriétés d'un composant parent à des propriétés

Lier la valeur d'une propriété d'un élément HTML à une



Insérer des valeurs dynamiques dans le contenu texte d'un élément HTML.

Permettre la synchronisation bidirectionnelle entre les données du modèle et les éléments de la vue.

Déclencher une action dans le modèle lorsqu'un événement se produit sur un élément HTML.

Insérer des valeurs statiques dans le contenu texte d'un élément HTML.