

Exercice 1:

1. Quelle est le code qui permet de mettre à jour un enregistrement existant dans un projet Laravel ?
 - A) `$row=new Article;`
`$row->field1='Field1 Value' ;`
`$row→save() ;`
 - B) `$row=new Article;`
`$row->field1='Field1 Value' ;`
`$row→insert() ;`
 - C) `$row=Article::find($id);`
`$row->field1='Field1 Value' ;`
`$row→create() ;`
 - D) `$row= Article::find($id);`
`$row->field1='Field1 Value' ;`
`$row→save() ;`

2. Dans les routes Laravel
 - A) il est impossible d'utiliser les fonctions anonymes
 - B) il est impossible de valider les paramètres des routes dynamiques
 - C) il est impossible d'appeler un contrôleur
 - D) il est impossible d'appeler une vue
 - E) Aucune bonne réponse

3. Dans Laravel, la migration sert à
 - A) Générer le code source des vues
 - B) La création de tables sur une base de données
 - C) L'exécution d'un fichier SQL d'insertion dans la base de données écrit par le développeur
 - D) La création de champs sur une base de données
 - E) Aucune bonne réponse

4. Dans Laravel, une « Route »
 - A) Peut pointer vers une vue
 - B) Peut pointer vers un modèle
 - C) Peut pointer vers une fonction d'un contrôleur
 - D) Peut pointer vers un fichier de migration
 - E) Aucune bonne réponse

5. Dans Laravel, une vue peut être appelée à partir de
 - A) un contrôleur
 - B) un fichier de migration
 - C) une commande de migration
 - D) une route
 - E) aucune bonne réponse

6. Laravel est un
- A) framework backend
 - B) framework backoffice
 - C) framework frontend
 - D) framework front office
 - E) aucune bonne réponse

Exercice 2:

1. Veuillez donner les étapes utilisées par Laravel pour afficher tous les enregistrements d'une table articles sachant que la première étape est : l'utilisateur saisie l'url de l'affichage de la liste sur le navigateur.
2. Veuillez donner les étapes utilisées par Laravel pour une modification d'un article sachant que la première étape est : l'utilisateur clique sur le lien « modifier » d'un article.
3. A quoi sert le fichier « .env » sur Laravel?

Solutions

Exercice 1:

1. D
2. E
3. B, D
4. A, C
5. A, D
6. A

Exercice 2:

1.
 - A. L'url est « **routée** » vers une fonction du **contrôleur** de l'article
 - B. Cette fonction va **appeler** le **modèle** pour récupérer la **liste** des articles
 - C. Le **modèle** interroge la **base de données**
 - D. La **base de données** fournit au **modèle** la **liste** des articles
 - E. Le **modèle** fournit au **contrôleur** la **liste** des articles
 - F. Le **contrôleur** appelle la **vue** en lui fournissant la **liste** des articles
 - G. La **vue** récupère la liste des articles et les **affiche**
2.
 - A. Le bouton pointe vers une url
 - B. L'url est « **routée** » vers une fonction du **contrôleur** de l'article en lui passant **les informations de l'article** comme paramètre
 - C. Cette **fonction** va appeler le **modèle** pour mettre à jour l'article à modifier
 - D. Le **modèle** appelle la **base de données**
 - E. La **base de données** met à jour l'article
3. **Configuration**