Forma’flix

|  |  |
| --- | --- |
| Nature du document | Documentation sur le projet Forma’flix |

|  |
| --- |
| SOMMAIRE |

Table des matières

**Question annexe1**

Annexe 12

Annexe 23

**Annexe 34**

Question Php5

Question C#6

1. Question annexe :

a. expliquer pourquoi la contrainte UNIQUE est-elle utile pour le champ IDENTIFIANTVIDEO de la table ?

FORMATION ? Où peut-on voir que cette contrainte est mise en place ? Qu’empêche-t-elle ?

Il est impossible d’avoir deux vidéo qui possède le même identifiant. On peut le visualiser dans phpmyadmin dans l’onglet structure en cliquant sur la table ainsi que le champ et enfin sur vue relationnel. Cela empêche les problèmes de redondance de donnée.

b. Dans le modèle conceptuel, il existe une association développer entre formations et compétences  
Comment est traduite cette association dans la base de données ? Pourquoi ce choix ?

L’association entre formation est compétence est traduite par la création d’une table développer qui va avoir pour clé étrangère les deux clés primaires de formations et Compétence choix a été fait car une formation permet de développer différente compétence (0, n) et qu’une compétence peut être développer par plusieurs formations (0, n).

c. Pourquoi dans la table DEVELOPPER de la BD, a-t-on mis les paramètres suivants dans les contraintes

1.Sur quels champs sont ces paramétrages ?

Ce sont les champs formations et compétence.

2.À quels autres champs sont-ils liés ?

Ils vont être liés à tous les champs de la table formations et compétences.

3.Que signifie ON DELETE NO ACTION ? Est-ce judicieux sur l’IDFORMATION ? Si non, proposer   
une autre solution.

NO ACTION signifie que lorsque l’on va supprimer un champ ou une table qui est lier au champs cela va supprimer les données contenue dans les champs liées en ne mettant rien à la place.

Oui car si l’on supprime l’id d’une formation cela va supprimer toutes les données de cette formation sans rien changer.

4.Que signifie ON DELETE RESTRICT ?

RESTRICT est la valeur par default qui va écrire une erreur si on essaie de supprimer une valeur de référence soit une valeur liée.

5.Que signifie ON UPDATE CASCADE ?

CASCADE permet de supprimer en plus du champ supprimer tous les champs associés à celui-ci qui sont dans la même table ou non

Quelles autres possibilités avons-nous ?

On a SET NULL qui permet de supprimer les champs en remplaçant leurs valeurs par null

d. gestion des mots de passe : comment sont gérés les mots de passe ? cela donne-t-il une indication sur leur hachage dans les applicatifs ?

Les mots de passe sont gérer dans la table utilisateur et sont hacher en md5. Pour ce qui est des indications de hachage dans les applicatif, il n’y en a pas car cela va être à nous de gérer celui-ci avec la méthode de hachage que l’on souhaite.

e. Lors de la phase d’initialisation du projet, vous avez fait un choix concernant le nombre de comptes

Pour notre choix sur le nombre d’utilisateur nous avons choisis d’en faire 2 car nous sommes deux membre, et car le deuxième compte peut servir de compte de test, pour par exemple avoir un compte admin ainsi qu’un compte lambda qui aura les droits que l’on souhaite afin de faire des tests.

|  |
| --- |
| Question Php |

1. Comment les mots de passe sont-ils gérés dans le code PHP ? Est-ce suffisant ?

Les mots de passe PHP sont gérés dans la page account avec les fonction login et logout qui vont permettre de vérifier que les mots de passe sont bon et existe bien dans la base de données.

|  |
| --- |
| Question C# |

Comment est gérée la gestion des mots de passe dans le code C# ? Quelle librairie est utilisée ?

Les mots de passe en c# lors de la connexion sont décrypter puis vérifier afin que cela corresponde avec le mot de passe placer en base de donnée afin de pouvoir se connecter.