Dossier d’analyse

Projet asp.net mvc

Amine ZEGHAD et damien meistertzheim

2018

Table des matières

[Inventaire des fonctionnalités 2](#_Toc501102460)

[Dictionnaire de données 2](#_Toc501102461)

[MCD 3](#_Toc501102462)

[MLD 3](#_Toc501102463)

[1ère Représentation 3](#_Toc501102464)

[2ème Représentation 4](#_Toc501102465)

# Inventaire des fonctionnalités

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FONCTIONNALITE | OBLIGATOIRE / ATTENDU | OPTIONNELLE |
| Accéder à la page d’accueil | X |  |
| Revenir à la page d’accueil | X |  |
| Accéder à la page de création du sondage | X |  |
| Accéder au vote/Participer au sondage | X |  |
| Choisir le nombre de réponses | X |  |
| Accéder au lien de partage du sondage | X |  |
| Accéder à la page de la suppression du sondage |  | X |
| Afficher un graphique en secteur(camembert) |  | X |
| Choisir le mode de réponses unique ou multiples | X |  |
| Accéder au lien de suppression du sondage | X |  |
| Afficher un histogramme des réponses | X |  |
| Confirmer la suppression du sondage |  | X |
| Accéder au lien du résultat du sondage | X |  |
| Voir les résultats | X |  |

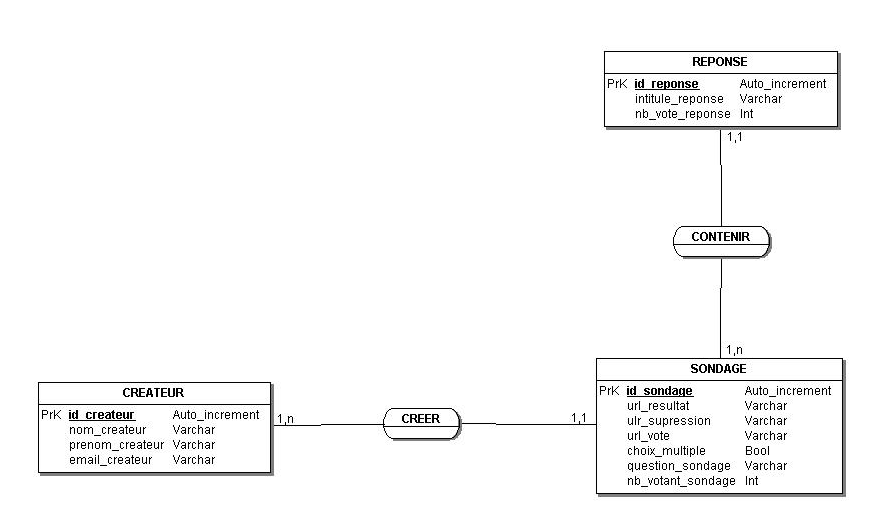
# Dictionnaire de données

|  |  |
| --- | --- |
| Donnée | Type |
| ID du Sondage |  |
| Url de partage | **Varchar (255)** |
| Url de suppression | **Varchar (255)** |
| Url de résultat | **Varchar (255)** |
| Intitulé de la question | **Varchar (255)** |
| Questionnaire à choix multiple | **Booléen** |
| Nombre de votant total | **Int** |
| ID réponse |  |
| Intitulé d’une réponse | **Varchar (255)** |
| Nombre de vote par réponse | **Int** |
| ID créateur |  |
| Nom du créateur du sondage | **Varchar (30)** |
| Prénom du créateur du sondage | **Varchar (30)** |
| Email du créateur du sondage | **Varchar (100)** |

Commentaire :

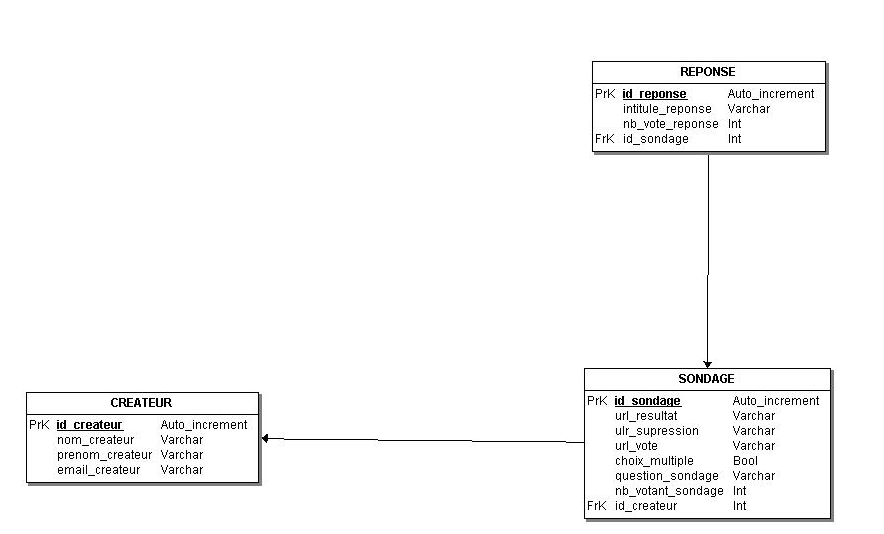
* Questionnaire à choix multiple : nous avons décidés de définir l’état d’un sondage par un booléen. En effet, un sondage peut être soit à choix de réponse unique(False) soit à choix de réponse multiple(True).

# Modèle Conceptuel des Données



# Modèle Logique des Données (Schéma relationnel)

## 1ère Représentation



## 2ème Représentation

Sondage(**id\_sondage**, url\_partage, url\_suppression, url\_resultat, choix\_multiple, nb\_votant\_sondage, FK\_id\_Createur)

Reponse(**id\_reponse**, intitule\_reponse, nb\_vote\_reponse, FK\_id\_sondage)

Createur(**id\_createur**, nom\_createur, prenom\_createur, email\_createur)