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 |  |  |
| Accéder à la page de création du sondage | X |  |
| Accéder au vote/Participer au sondage | X |  |
| Choix du nombre de réponses (de 2 à 5) | X |  |
| Voir les résultats | X |  |
| Afficher un histogramme des réponses |  | X |
| Afficher un graphique en secteur(camembert) |  | X |
| Choisir le mode de réponses unique ou multiples | X |  |
| Lien de suppression du sondage | X |  |
| Accéder à la page de la suppression du sondage | X |  |
| Confirmation de la suppression du sondage |  | X |
| Lien de partage du sondage | X |  |
| Lien pour accéder aux résultats du sondage | X |  |

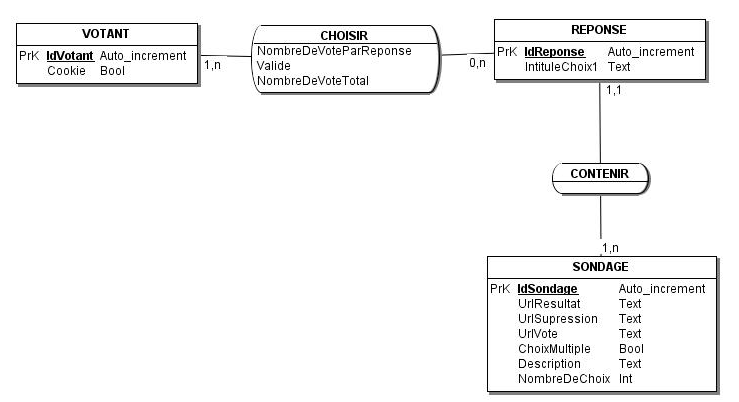
# Dictionnaire de données

|  |  |
| --- | --- |
| Donnée | Type |
| Url du résultat | **Texte** |
| Url de suppression | **Texte** |
| Url de partage | **Texte** |
| Questionnaire à choix multiple | **Booléen** |
| Question du sondage | **Texte** |
| Nombre de vote par réponse | **Int** |
| Nombre de vote total | **Int** |
| Validation de la réponse | **Booléen** |
| Intitulé d’une réponse | **Texte** |
| Cookie | **Booléen** |

Commentaires :

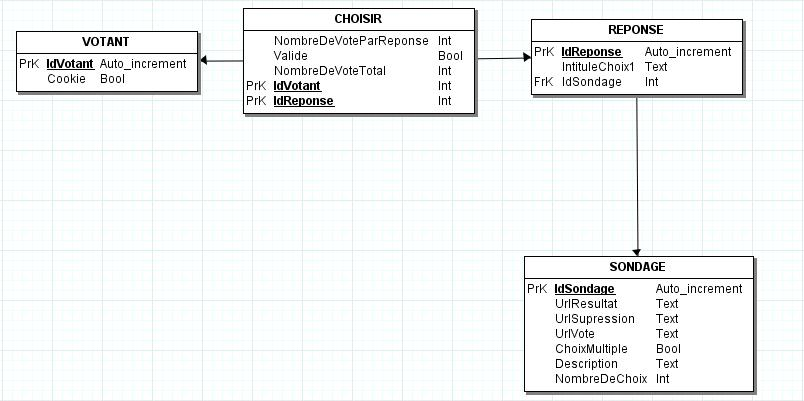
* Questionnaire à choix multiple : nous avons de décider de définir l’état d’un sondage par un booléen. En effet, un sondage peut être soit à choix de réponse unique(False) soit à choix de réponse multiple(True).
* Validation de réponse : on considère une checkbox pour chaque réponse disponible, on son état peut être coché(True), sinon pas coché(False).

# Modèle Conceptuel des Données



# Modèle Logique des Données(Schéma relationnel)

## 1ère Représentation



## 2ème Représentation

Sondage(**IdSondage**, UrlResultat, UrlSuppression, UrlVote, ChoixMultiple, Descritpion, NombreDeChoix)

Reponse(**IdReponse**, IntituleReponse, FKIdSondage)

Choisir(IdChoisir, NombreDeVoteParReponse, Valide, FKIdVotant, FKIdReponse)

Votant(IdVotant, Cookie)