Dominik GROBECKER & Cedric BANNELIER

Dossier d’analyse

Projet sondage

Sommaire

[2. Présentation 2](#_Toc501098078)

[3. Modèle conceptuel des données 2](#_Toc501098079)

[4. Dictionnaire de données 3](#_Toc501098080)

[5. Modèle logique des données 3](#_Toc501098081)

[6. Fonctionnalités de l’application 4](#_Toc501098082)

# Présentation

Dans le cadre de notre projet d’une application en ASP.NET, C#...

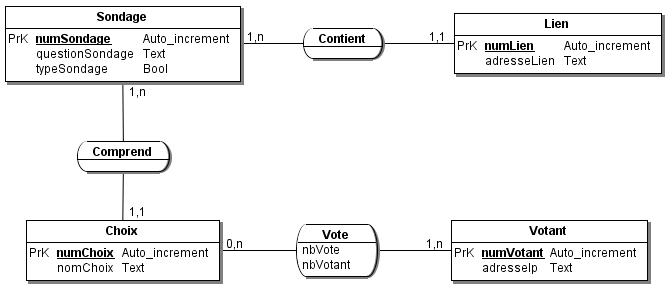
Notre client la CCI nous a confié un projet, nous devons concevoir un site de sondage avec les technologie ASP.NET et C#.

Pour ce faire, nous avons eu une réflexion sur l’analyse du projet.

Nous avons procédé à la rédaction d’un dossier d’analyse qui comprend le modèle conceptuel des données, modèle logique des données, dictionnaire de données et fonctionnalités de l’application

# Modèle conceptuel des données

Ci-dessous le modèle conceptuel des données, il permet de répertorier l’intégralité des informations élémentaires qui pourront être traitées sous une forme informatique.



# Dictionnaire de données

Ci-dessous le dictionnaire de données, il permet de regrouper toutes les données pour concevoir une base de données relationnelle. Nous avons d’écrit le type (Entier, texte, ...) ainsi que la taille (optimisation des données dans la base de donnée).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Taille | Commentaire |
| numSondage | Incrémentation automatique | 25 |  |
| questionSondage | Texte | 250 |  |
| typeSondage | Booléen | 1 | Multiple / Simple |
| numLiens | Incrémentation automatique | 25 |  |
| liens | Texte | 512 |  |
| numChoix | Incrémentation automatique | 25 |  |
| choix | Texte | 200 |  |
| Vote | Entier | 128 |  |
| nbVotant | Entier | 128 |  |
| numVote | Incrémentation automatique | 25 |  |
| nbVote | Entier | 128 |  |
| AdresseLiens | Texte | 512 |  |
| adresseIp | Texte | 25 |  |
| numLien | Incrémentation automatique | 25 |  |
| adresseLien | Texte | 512 |  |
| nomChoix | Texte | 200 |  |
| numVotant | Incrémentation automatique | 25 |  |

# Modèle logique des données

Ci-dessous le modèle logique des données, est une représentation des données qui permet de représenter la structure d’une base de données.

Sondage(**numSondage**, questionSondage, typeSondage)

Lien(**numLien**, adresseLien, #numSondage)

Choix(**numChoix**, nomChoix, #numSondage)

Votant(**numVotant**, adresseIp)

Vote(**numVote**, nbVote, nbVotant, #numChoix, #numVotant)

# Fonctionnalités de l’application

L’équipe de développement s’engage à concevoir les fonctionnalités attendues dans les temps impartis (Livraison de l’application prévue le : 05/02/2018).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FONCTIONNALITE | OBLIGATOIRE / ATTENDU | OPTIONNELLE |
| PROFIL UTILISATEUR NON CONNECTER |  |  |
| Accéder au sondage | X |  |
| Répondre au sondage | X |  |
| Voir les résultats | X |  |
| Afficher un graphique des réponses |  | X |
| PROFIL CREATEUR SONDAGE |  |  |
| Choisir le mode de réponse (réponse unique ou multiple) | X |  |
| Lien de suppression du sondage | X |  |
| Lien de vote du sondage | X |  |
| Lien pour accéder aux résultats du sondage | X |  |
| Possibilité de partager directement le lien sondage sur les réseaux sociaux |  | X |
| Affichage dynamique du nombre de possibilité des choix lors de la création du sondage.  Itération dynamique des champs « choix » après le remplissage des trois premiers champs. |  | X |
| RESTRICTIONS PAR VOTANT |  |  |
| Par Cookie | X |  |
| Par IP |  | X |
| PROFIL UTILISATEUR CONNECTER |  |  |
| Gestion de l’historique |  | X |
| Authentification par mot de passe |  | X |
| PARTAGE DES LIENS |  |  |
| Possibilité de partager la page vote et résultat sur FACEBOOK |  | X |
| Possibilité de partager la page vote et résultat sur TWITTER |  | X |

Les fonctionnalités optionnelles seront conçues si le développement est terminé plus que tôt que prévu, sinon ces fonctionnalités feront l’objet d’un développement ultérieur et seront facturées.