

Étude de cas improvisée

Matin de confinement (24 mars 2020), sur discord avec les SIO22

document à utilisé en annexe : « **on maintient 9h** »

Afin de démonstration, nous avons appliqué une conduite d'analyse basée sur l'action de sondage du matin, menée par Meeké.

The image shows a screenshot of a web-based poll interface. The title is 'Sondage préférence début des cours' (Poll preference start of classes) by a guest, created about 5 hours ago. The question is 'Choose one answer:'. There are five radio button options: 4h, 5h, 9h, 9h30, and 10h. Below the options is a text input field labeled 'Your Name (required)' with a placeholder 'Enter your name...'. A red error message 'Veillez renseigner ce champ.' (Please fill in this field.) is visible below the input field. At the bottom, there are three buttons: 'Vote' (green), 'Results' (grey), and 'Share' (grey). A footer note states: 'This poll was created by a StrawPoll user and is not endorsed by GK Internet.'

Nous avons tenté d'analyser un système d'information capable de soutenir le cas d'utilisation ci-dessus, limité à un sondage d'une seule question, une seule réponse possible (bouton radio).

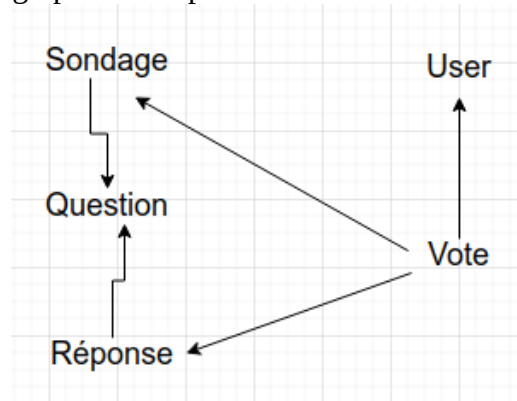
Étape 1 : recueil de données puis identification des DF et DMR (quitte à en prendre de trop)

User ->> Sondage
Sondage ->> User
Sondage ->> Reponse
Reponse -> Sondage
Sondage -> Question
User ->> Vote
Vote -> User
Vote -> Sondage
Vote -> Question
Vote -> Reponse

Étape 2 : Nettoyage : vérification des qualités directe et élémentaire, réciproité des DM (dans le respect des principes 1 et 2 d'une conduite d'analyse - doc : <https://ocapuozzo.github.io/analyse-domaine/#conduite-de-l-analyse>.)

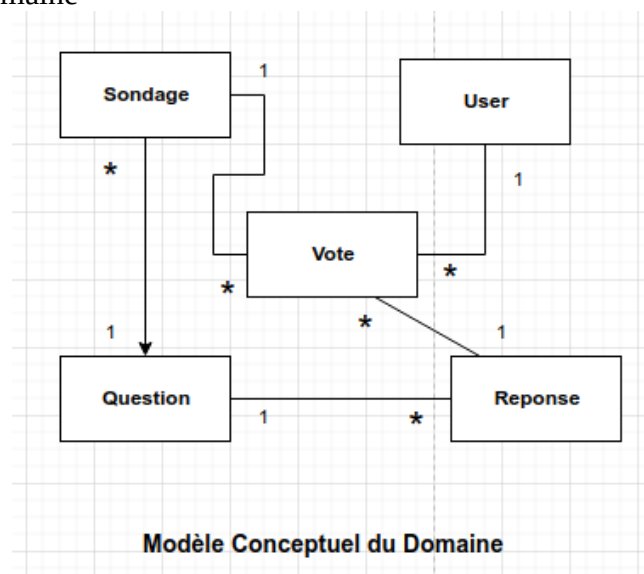
<i>DF ou DMR</i>	<i>Justification de la suppression</i>
User →> Sondage	Principe 1 (à cause du refus de la DM ci-dessous)
Sondage →> User	Transitivité : les user sont les votants
Sondage →> Reponse	Principe 1
Reponse →> Sondage	
Reponse →> Question	
Sondage →> Question	
User →> Vote	Principe 1
Vote →> User	
Vote →> Sondage	
Vote →> Question	Transitivité : la question du vote est en DF avec Sondage
Vote →> Reponse	

Étape 3 : Report sur un GD - graphe des dépendances en couverture minimale.



Remarque : nous avons effectué des **itérations** sur étape 2 et 3.

Étape 4 : Modèle du domaine



IMPORTANT : Dans le contexte de l'application, il serait utile d'y adjoindre, associée à **Vote** la contrainte d'unicité : **UNIQUE(Sondage, User, Reponse)**

ANNEXE

Who Voted For What

Name	4h	5h	9h	9h30	10h
6 participants	✓ 0	✓ 0	✓ 3	✓ 1	✓ 2
👤 Stan	✗	✗	✗	✓	✗
👤 Ragnar Lodbrok	✗	✗	✓	✗	✗
👤 Valentin	✗	✗	✗	✗	✓
👤 Yahia	✗	✗	✓	✗	✗
👤 Meeké	✗	✗	✗	✗	✓
👤 sofiane	✗	✗	✓	✗	✗