

Rapport : Projet Réseaux /Base de Données

Conception et Réalisation d'un Portail de sorties

Réalisé par :

- ABDELHAMID Fatima
- ABDELMOUMENE Djahid
- ZIHMOU Safia

Date : 18/11/2018

Table de Matière

I.	Composition Du Groupe :	3
II.	Contexte Générale du projet :	4
III.	Description de Données :	5
1.	Account.....	5
2.	User:	5
3.	Events :	5
4.	Notification :	6
5.	Invitation :	6
6.	Discussion :	7
7.	Message :	7
8.	Theme:.....	7
9.	Guest :	7
IV.	Modèle Entité/Association :	8
V.	Modèle Relationnel :	9
VI.	Jeu des données	11

I. Composition Du Groupe :

Ce projet sera réalisé par :

- ABDELHAMID Fatima Groupe B
- ABDELMOUMENE Djahid Groupe B
- ZIHMOU Safia Groupe B

II. Contexte Générale du projet :

Notre projet concerne la conception et la réalisation d'un portail de sorties .

Notre projet a donc comme premier objectif le rapprochement amicales des personnes en leur offrant la possibilité d'organiser (de proposer)et de participer à des sorties.

Pour cela ,l'utilisateur doit créer un compte , car seul ce dernier lui permettra de bénéficier des différents services du site qui se présentent comme suit :

- Participer à des sorties .
- Proposer des sorties, mais ces dernières ne seront publier sur le site que si elles seront valider par l'administrateur .
- Rechercher des sorties.
- Voir de la description détaillée de la sortie .
- Se faire des amis en leur envoyant des invitations ,cela permettra à un utilisateur si jamais il proposera une sortie cette dernier soit il va la ouvrir à tout le monde ou juste à ses amis .
- Ouvrir une conversation aux participants d'une sortie pour qu'ils puissent discuter à propos de la sortie.

III. Description de Données :

1. Account :

Nom_champs	SQL_Type	Description	Remarques éventuelles
Username	Varchar	Username identifiant de chaque utilisateur avec lequel il peut se connecter .	
Password	Varchar	Mot de pass de l'utilisateur	
Is_Admin	Boolean	Vérifie si un compte appartient à un utilisateur ou pas	

2. Users:

Nom_champs	SQL_Type	Description	Remarques éventuelles
Email	Varchar	Mail de l'utilisateur	
Last_Name	Varchar	Nom de l'utilisateur	
First_Name	Varchar	Prénom de l'utilisateur	
Description	Longtext	Un petit paragraphe que l'utilisateur peut écrire ou non dont lequel il décrit sa personnalité,.....	
Birthday_User	Date	Date de Naissance de l'utilisateur	
Phone_Number	Varchar	Le numéro de Téléphone de l'utilisateur	
Place_Of_Birth	Varchar	Lieu de naissance de l'utilisateur	
Connected	Boolean	Distingue si l'utilisateur est connecté ou pas	
Confirmed	Boolean	Distingue si l'utilisateur a confirmé son compte ou pas.	
User_Picture	Blob	La photo de l'utilisateur	
Confirmation_Date	Date	Date à laquelle l'utilisateur a confirmé son compte	
Signup_Date	Date	Date à laquelle l'utilisateur s'est inscrit	
Modification_Date	Date	Date à laquelle l'utilisateur a modifier son profil	
Deletion_Date	Date	Date à laquelle le compte d'un utilisateur a été supprimé	On a utilisé cette variable pour l'administrateur puisse voir les comptes qui a déjà supprimé

3. Events :

Nom_champs	SQL_Type	Description	Remarques éventuelles
Event_Id	Integer	Identifiant d'un événement	
Event_Time	Time	Heure de l'événement	
Event_Date	Date	La date de l'organisation de l'évènement	
Event_Address	Varchar	L'adresse de l'évènement	

Event_City	Varchar	La ville à laquelle se déroulera l'évènement	
Event_Tittle	varchar	Titre que l'organisateur a donnée à son évènement	
Description	Longtext	Description détaillé de l'évènement	
Capacity	Integer	Nombre maximal de personnes qui peuvent participer à l'évènement	
Event_Picture	Blob	Photo que l'organisateur ajoutera à sa proposition pour l'a illustré	
Confirmed	Boolean	Distingue si la proposition de l'évènement a été confirmé par l'administrateur	
DeadLien_Date	Date	Dernier délai pour s'inscrire à une sortie	
Proposition_Date	Date	Date de proposition de l'évènement	
Confirmation_Date	Date	Date à laquelle l'administrateur a confirmé la proposition de l'évènement	
Modification_Date	Date	Date à laquelle l'organisateur a modifié quelque chose au niveau sa proposition	
Deletion_Date	Date	Date à laquelle l'organisateur a supprimé sa proposition	

4. Notification :

Nom_champs	SQL_Type	Description	Remarques éventuelles
Notification_Id	Integer	Identifiant d'une notification	
Notification_Content	Long_Text	C'est le motif du refus d'une proposition de la part de l'administrateur	
Notification_Date	Date	Date à laquelle l'administrateur a refusé la proposition	
Notification_Time	Time	Heure à laquelle l'utilisateur a reçu la notification	
Seen	Boolean	Distingue si l'utilisateur a vu la notification ou pas	

5. Invitation :

Nom_champs	SQL_Type	Description	Remarques éventuelles
Invitation_Id	Integer	Identifiant d'une notification	
Invitation_Date	Date	Date à laquelle l'utilisateur a envoyé une invitation a un autre utilisateur	
Acceptance_Date	Date	Date à laquelle un utilisateur accepte l'invitation	
Acceptance_Time	Time	Heure à laquelle un utilisateur a accepté l'invitation	

6. Discussion :

Nom_champs	SQL_Type	Description	Remarques éventuelles
Discussion_Id	Integer	Identifiant d'une discussion	
Discussion_Date	Date	Date à laquelle une discussion a commencé	

7. Message :

Nom_champs	SQL_Type	Description	Remarques éventuelles
Message_Id	Integer	Identifiant d'une notification	
Message_Content	LongText	Contenu du message	
Sending_Date	Date	Date Envoi du message	
Sending_Time	Time	Heure de l'envoi du message	

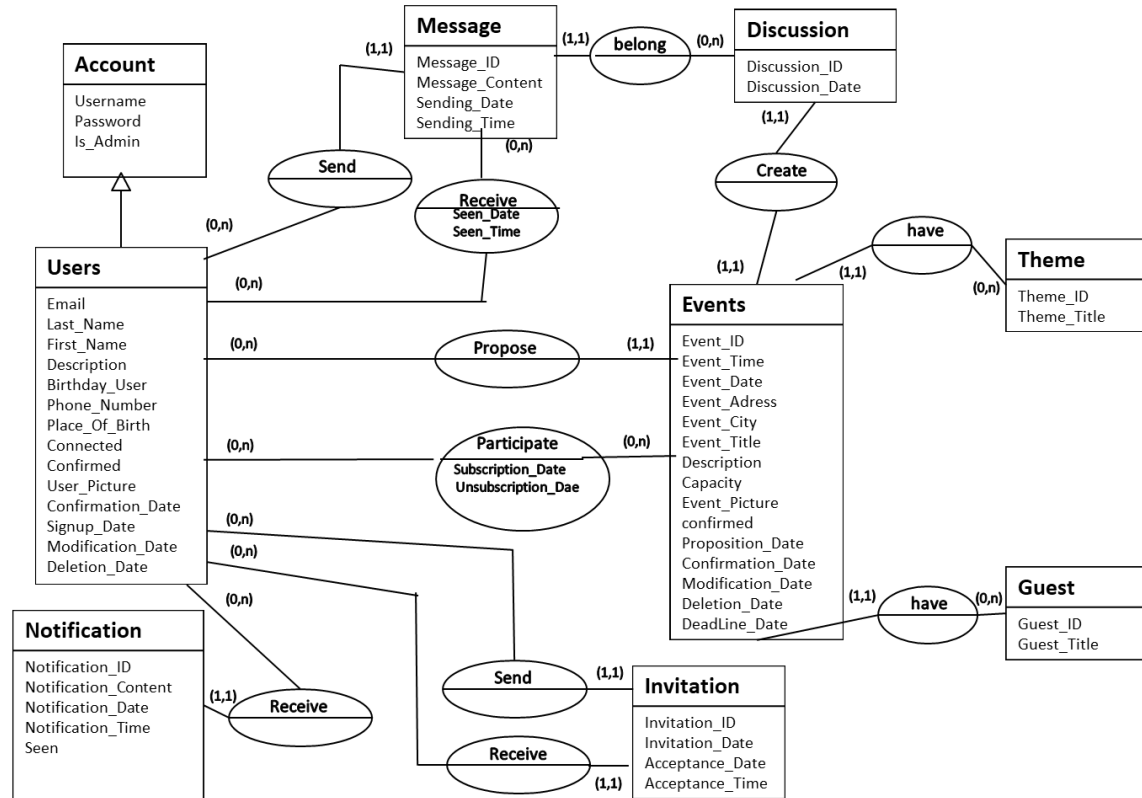
8. Theme:

Nom_champs	SQL_Type	Description	Remarques éventuelles
Theme_Id	Integer	Identifiant d'une notification	
Theme_Title	varchar	Contenu du message	

9. Guest :

Nom_champs	SQL_Type	Description	Remarques éventuelles
Guest_ID	Integer	Identifiant d'un type des personnes invitées	
Guest_Title	varchar	Nom du type des personnes invités	

IV. Modèle Entité/Association :



V. Modèle Relationnel :

Account(Username, Password, is_Admin) ;

Users(#Username, Email, Last_Name, First_Name, Description, Birthday_User, Phone_Number, Place_Of_Birth, Connected, Confirmed, User_Picture, Confirmation_Date, Signup_Date, Modification_Date, Deletion_Date) ;

Invitation(Invitation_id, Invitation_Date, Acceptance_Date, Acceptance_Time, #Username_sender , #Username_receiver) ;

Events(Event_id, Event_Time, Event_Date, Event_Address, Event_City, Event_Title, Description, Capacity, Event_Picture Proposition_Date, Confirmation_Date, Modification_Date, Deletion_Date, Confirmed , Deadline_Date, #Theme_id, #Guest_id, #Username_Organizer, #Discussion_id);

Notification(Notification_ID, Notification_content, Notification_Date, Notification_Time, Seen, #Username_receiver) ;

Discussion(Discussion_ID, Discussion_Date) ;

Message(Message_ID, Message_Content, Sending_Date, Sending_Time, #Username_Transmitter, #Discussion_ID) ;

Theme(Theme_ID, Theme_Title) ;

Guest(Gues_ID, Guest_Title) ;

Receive(#Message_ID, #Username_Receiver, Seen_Time, Seen_date) ;

Partcipate(#Username Participant, #event id, Subscription_Date,
Unsubscription_Date) ;

VI. Jeu des données

- Account :

Username	Password	Is_Admin
Admin	Hash(admin)	true
adam123	Hash(pass123)	false
betty98	Hash(123456)	false
carol666	Hash(starwars)	false
raphael42	Hash(azerty123)	false
2018omar	Hash(dragon)	false
chris2999	Hash(football)	false

- User:

Username	Email	Last_Name	First_Name
adam123	Adam123@gmail.com	west	adam
betty98	Betty98@hotmail.com	crocker	betty
carol666	Carol666@hotmail.fr	smith	carol
raphael42	Raphael42@yahoo.fr	nadal	raphael
2018omar	2018omar@gmail.com	epps	omar
chris2999	Chris2999@gmail.com	griffin	chris

Description	Birthday_user	Phone_Number	Place_Of_Birth
Vide	10/01/1989	0675475644	pontoise
I like traveling	25/04/1995	null	cergy
Vide	15/09/1998	0998405185	versailles
I like going to concerts	03/02/1983	null	cergy
Vide	null	null	null
Vide	19/12/2000	0769784516	paris

Connected	Confirmed	User_picture	Confirmation_Date
1	1	binary	16/10/2018
1	1	binary	19/10/2018
1	1	binary	26/10/2018
1	1	binary	10/10/2018
0	0	binary	null
1	1	binary	09/09/2018

Signup_Date	Modification_Date	Deletion_Date
16/10/2018	16/10/2018	null
19/10/2018	19/10/2018	null
24/10/2018	27/10/2018	null
10/10/2018	10/10/2018	null
09/10/2018	09/10/2018	25/10/2018
08/09/2018	08/09/2018	null

- **Invitation:**

Invitation_ID	Invitation_Date	Acceptance_Date
1	20/10/2018	20/10/2018
2	24/10/2018	25/10/2018
3	16/10/2018	20/10/2018
4	19/10/2018	20/10/2018
5	24/10/2018	null
6	26/10/2018	26/10/2018
7	26/10/2018	26/10/2018
8	16/10/2018	16/10/2018

Acceptance_Time	Username_receiver	Username_sender
12:54	betty98	adam123
14:25	carol666	adam123
9:25	raphael42	adam123
5:14	raphael42	betty98
null	2018omar	carol666
15:51	chris2999	carol666
16:16	betty98	carol666
19:15	adam123	chris2999

- **Events:**

Event_id	Event_Time	Event_Date	Event_Address	Event_City
1	18:00	02/12/2018	1 carrefour de Longchamp - 75016 Paris	Paris
2	14:30	12/12/2018	Accorhotels arena 8 bd de bercy paris 12	Paris
3	23:59	31/12/2999	null	Barcelone
4	08:00	16/11/2018	Île de loisirs de Cergy-Pontoise	Cergy

Event_ Title	Description	Capacity	Event_ Picture	Proposition_ Date
Human	Exposition audiovisuel sur les effets de l'être humaine sur le planète	1000	Binary	17/10/2018
Indochine 13	Concert de l'artiste Indochine dans son 13 eme tour	10000	Binary	17/10/2018
A	null	999999	Binary	24/10/2018
Sortie parc	On va sortir vers le parc des loisirs	200	Binary	27/10/2018

Confirmation_ Date	Modification_ Date	Deletion_ Date	Confirmed	Theme_ID
17/10/2018	17/10/2018	null	1	2
17/10/2018	17/10/2018	null	1	1
null	Null	25/10/2018	0	4
27/10/2018	30/10/2018	null	1	5

Deadline_Date	Guest_id	Organizer_username	Discussion_id
01/12/2018	1	adam123	1
11/12/2018	1	adam123	2
31/12/2999	1	2018omar	null
16/11/2018	2	betty98	3

- **Notification:**

Notification_id	Notification_content	Notification_Date	Notification_Time	Seen	Username_receiver
1	Votre proposition de sortie intitulé "A" à été refusé	25/10/2018	15:13	1	2018omar
2	Vous avez été banni de façon permanente	25/10/2018	15:14	1	2018omar
3	Votre proposition de sortie intitulé "Human" à été accepté	17/10/2018	16:00	1	adam123
4	Votre proposition de sortie intitulé "Indochine 13" a été accepté	17/10/2018	17:16	1	adam123
5	Votre proposition de sortie intitulé "sortie parc" à été accepté	27/10/2018	17:21	0	betty98
6	betty98 à accepter votre invitation	20/10/2018	12:54	1	adam123
7	carol666 à accepter votre invitation	25/10/2018	14:25	1	adam123
8	raphael42 à accepter votre invitation	20/10/2018	9:25	1	adam123
9	raphael42 à accepter votre invitation	20/10/2018	5:14	1	betty98
10	chris2999 à accepter votre invitation	26/10/2018	15:51	1	carol666
11	betty98 à accepter votre invitation	26/10/2018	16:16	1	carol666
12	adam123 à accepter votre invitation	16/10/2018	19:15	1	chris2999

- **Discussion:**

Discussion_ID	Discussion_Date
1	17/10/2018
2	17/10/2018
3	27/10/2018

- **Message:**

<u>Message_ID</u>	Message_Content	Sending_Date
1	Bienvenue a cette sortie	17/10/2018
2	Merci	17/10/2018
3	Bonjour	17/10/2018
4	Salut	17/10/2018
5	cc	18/10/2018
6	Bonjour	27/10/2018
7	C'est pour quelle heure cette sortie	27/10/2018
8	Salut, c'est pour le 16 novembre a 8:00	27/10/2018

Sending_Time	Username_Transmitter	Discussion_id
15:03	adam123	1
15:10	carol666	1
15:00	adam123	2
16:01	raphael42	2
10:00	chris2999	2
13:54	carol666	3
13:56	carol666	3
14:34	betty98	3

- **Theme:**

Theme_ID	Theme_Title
1	concert
2	exposition
3	festival
4	concours
5	autre

- **Guest:**

Guest_ID	Guest_Title
1	Tout le monde
2	Mes amis

- **Receive:**

<u>Id Message</u>	<u>Username Receiver</u>	<u>Seen Time</u>	<u>Seen_Date</u>
1	adam123	15:03	17/10/2018
1	carol666	15:09	17/10/2018
1	raphael42	16:00	17/10/2018
2	adam123	15:11	17/10/2018
2	carol666	15:10	17/10/2018
2	raphael42	16:00	17/10/2018
3	adam123	15:00	17/10/2018
3	betty666	null	null
3	raphael42	16:00	17/10/2018
3	chris2999	9:59	18/10/2018
4	adam123	16:02	17/10/2018
4	betty666	null	null
4	raphael42	16:01	17/10/2018

4	chris2999	9:59	18/10/2018
5	adam123	12:00	18/10/2018
5	betty666	null	null
5	raphael42	13:55	18/10/2018
5	chris2999	9:59	18/10/2018
6	adam123	13:58	27/10/2018
6	betty666	14:30	27/10/2018
6	carol666	13:54	27/10/2018
7	adam123	13:58	27/10/2018
7	betty666	14:30	27/10/2018
7	carol666	13:56	27/10/2018
8	adam123	14:38	27/10/2018
8	betty666	14:34	27/10/2018
8	carol666	14:55	27/10/2018

- **Participate:**

Username_ Participant	Event_ ID	Subscription_ Date	Unsubscription_ Date
adam123	1	17/10/2018	null
adam123	2	17/10/2018	null
adam123	4	27/10/2018	null
betty98	2	20/10/2018	20/10/2018
betty98	4	27/10/2018	null
carol666	1	26/10/2018	null
carol666	4	28/10/2018	null
raphael42	1	18/10/2018	null
raphael42	2	18/10/2018	null
chris2999	2	19/10/2018	null