

Sortir à Saint Georges Des Groseillers RAPPORT

SOMMAIRE

1 – Présentation du projet.....	1
2 – Étape 1 : Modélisation	4
3 – Étape 2 : Création de la base de donnée.....	5
4 – Fonctionnalités du site web.....	5

1 – Présentation du projet

Le projet de base de donnée est la suivante : créer un site web sur le serveur de la fac en utilisant une base de donnée. Le travail est divisé en trois parties.

La première étape consiste à modéliser un schéma entité-association. La deuxième étape consiste à traduire le schéma entité-association en base de donnée. Et la troisième étape consiste à mettre en place la partie web en respectant le cahier de charge du client.

Notre projet est de créer un mini-réseau social baptisé « Sortir à SGG ».

Voici les informations que nous devons prendre en compte :

- Chacun des évènements peut être défini par plusieurs catégories.
- Un utilisateur peut s'inscrire au même évènement mais à des dates différentes.

Comment utiliser notre site ?

MANUEL UTILISATEUR

Inscription

Nom :	<input type="text"/>
Prénom :	<input type="text"/>
Login :	<input type="text"/>
Mail :	<input type="text"/>
Confirmation du mail :	<input type="text"/>
Mot de passe :	<input type="text"/>
Confirmation du mot de passe :	<input type="text"/>
Téléphone :	<input type="text"/>
Date de naissance :	<input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="button" value="Je m'inscris"/>	

Ici c'est la page d'inscription.
Juste en bas la page de connexion.

Connexion

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Se connecter"/>
----------------------	----------------------	---

Ici la page d'accueil affichant les photos des dernières activités passés. Les pages par événements aussi.

elisa8 Dadju



zinedine6 Fête Foraine de Saint-Georges des Groseillers



hakimi7 Paris Games Week



Recherche

Profil

Suggestions

Evènements

Titre	Type	Âge min	Âge max
Bob l'éponge			
Dadju			
L'avant			
Tournoi de football			
Fête Foraine de Saint-Georges des Groseillers			
Paris Games Week			
Spider-man No Way Home			
Marathon			

Ici la page de profil avec les activités auxquelles sont inscrits les utilisateurs ils peuvent noter et donner leur avis sur l'activité. Et aussi inviter des utilisateurs à un événement. Cependant la fonctionnalité invitation ne marche pas.

Accueil Recherche Déconnexion

Votre profil

Login=dav
Mail=dadaa@gmail.com

Nom	Type	Date	Avis	Note	
Dadju	Concert	2021-11-21	Je kiffe cet artiste	4	Noter et commenter
L'avare	Prise de théâtre	2021-12-18	Trop bien	2	Noter et commenter
Marathon	Concours sportifs	2021-12-26	Je kiffe cet artiste	2	Noter et commenter

Invitations

Membres:
Evénement: [Suite>](#)

Invitations envoyés

elisa8

Invitations Reçues

Ici l'utilisateur peut rechercher une activité par catégorie et s'il clique sur le lien il l'envoie sur la page de l'événement. Comme ici par exemple l'utilisateur peut s'inscrire.

Recherche

Categorie: <input type="text"/> Rechercher					
Nom	Type	Age min	Age max	Date	
Dadju	Concert	12	80	2021-11-21	
Fête Foraine de Saint-Georges des Groseillers	Fête foraine	5	60	2021-11-24	
Bob l'éponge	Cinema	5	15	2021-11-26	
Paris Games Week	Exposition	10	90	2021-11-30	
L'avare	Prise de théâtre	7		2021-12-18	
L'avare	Prise de théâtre	7		2021-12-19	
Tournoi de football	Concours sportifs	18	50	2021-12-20	
Spider-man No Way Home	Cinema	12		2021-12-21	
Bob l'éponge	Cinema	5	15	2021-12-25	
Spider-man No Way Home	Cinema	12		2021-12-25	
Marathon	Concours sportifs	18		2021-12-26	
Marathon	Concours sportifs	18		2021-12-27	

L'avare

Description

Pour marier ses deux enfants, il a fait le choix d'une riche veuve pour son fils Cléante et pour sa fille, Élise, du seigneur Anselme, un homme méprisable, noble et fort riche. Harpagon est pressé de caser ses enfants pour pousser lui-même une jeune fille pauvre, Mariane, dont la beauté a charmé l'aveugle.

Titre	Type	Âge min	Âge max	Date	Photos	Note	Avis
L'avare Pièce de théâtre 7				2021-12-18			S'inscrire
L'avare Pièce de théâtre 7				2021-12-19			S'inscrire

En cliquant sur s'inscrire on tombe sur cette page qui nous permet de nous inscrire.

Inscription à l'évènement

Inscription

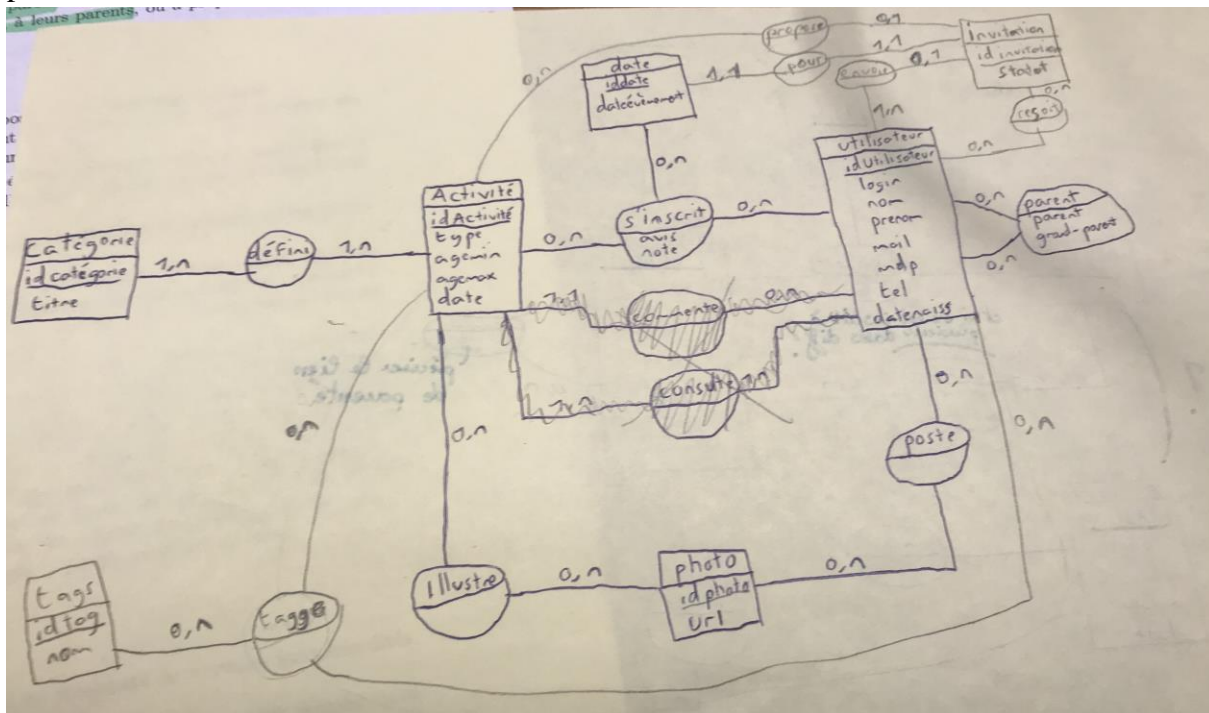
2 – Étape 1 : Modélisation

Les entités du schéma entité-association sont: catégories,activité,tags,photo,utilisateur,invitation

Les associations sont :

- défini
- tagge

- illustre
- poste
- reçoit
- envoie
- propose
- s'inscrit
- parent
- pour



3 – Étape 2 : Création de la base de donnée

Modèle relationnel

- Categorie(idCategorie,titre)
- Activite(idActivite,nomAct,type,agemin,agemax,date_activite)
- Tags(idTags,titretag)
- Date(idDate,date_evenement)
- Invitation(IdInvitation,Envoyeur,Receveur,statut,#IdActivite,)
- Utilisateur(IdUtilisateur,login,nom,prenom,mail,mdp,tel,datenaiss)
- Photo(IdPhoto,url,#IdActivite,#IdUtilisateur)
- Defini(IdCategorie,IdActivite)
- Tagge(IdTags,IdActivite,IdUtilisateur)
- Inscrit(IdActivite,IdDate,IdUtilisateur,avis,note)
- Parent(IdUtilisateurParent,IdUtilisateurEnfant)
- FK:IdCategorie dans Defini fait référence a IdCategorie dans Categorie
- FK:IdActivite dans Tagge,S'inscrit fait référence a IdActivite dans Activite
- FK:IdTags dans Tagge fait référence a IdTags dans Tags
- FK:IdUtilisateur dans Tagge,S'inscrit fait référence a IdUtilisateur dans Utilisateur

J'ai décidé de mettre une contrainte UNIQUE dans la table utilisateur sur les emails, les logins et les numéros de téléphones.

Pour la date de naissance j'ai utilisé DATE pour avoir que la date.

Pour la contrainte sur la note ce sera noté sur 5.

J'ai mis une contrainte check dans la table invitation sur le statut.

Pour répondre à la demande du client j'ai décidé de créer deux vues une se nommant « Avis »ou est calculé la moyenne des notes des clients puis j'ai crée une vue « Invite » qui compte le nombre d'invitations qu'il s'envoie

4 – Fonctionnalités du site web

Quand l'utilisateur s'authentifie, on initialise une session qui contient les données pseudo,nom,prénom,mdp,mail ces données sont maintenues de page en page. Chaque page vérifie que la session est bien définie, et redirige vers la page d'authentification ces informations sur la session sont utilisées de l'inscription jusqu'au profil.Pour cela nous avons utilisé les requêtes sql «INSERT» et «SELECT».

