



Conception

-

Sommaire

I- Introduction

II- Model Entité – Association

III- Schéma relationnel de données

IV- Arborescence de l'application

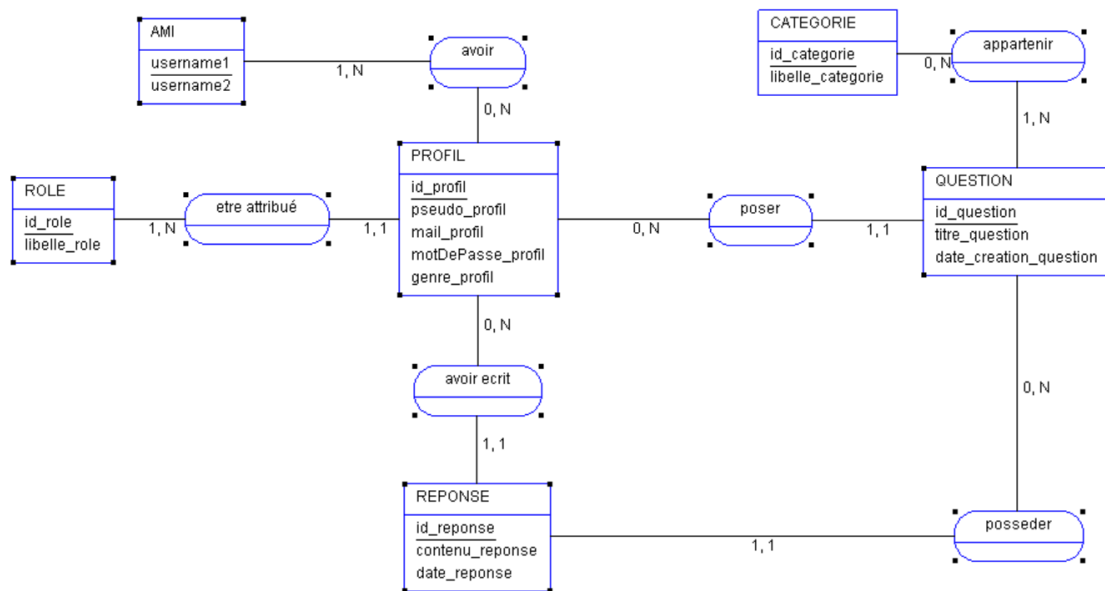
V- Maquette

VI- Backlog

I- Introduction

LiveQuestion est un projet que j'ai eu l'occasion de faire dans le cadre de ma première année en BTS SIO option SLAM. Il s'agissait de créer un réseau social afin de mettre en application nos compétences en php principalement. LiveQuestion est donc une plateforme qui permet aux utilisateurs inscrits de se poser des questions entre eux et d'y répondre. D'autres fonctionnalités ont été ajoutées, telles que la modification de son profil, ou bien, l'ajout d'amis.

II- Modèle entité association



III- Schéma Relationnel :

AMI (username1, username2)

clé primaire : username1

CATEGORIE (id_categorie, libelle_categorie)

clé primaire : id_categorie

ROLE (id_role, libelle_role)

clé primaire : id_role

REPONSE(id_reponse, contenu_reponse, date_reponse)

clé primaire : id_reponse

QUESTION(id_question, titre_question, date_creation_question)

clé primaire : id_question

clé étrangère : id_reponse en référence à id_reponse de la table REPONSE

PROFIL(id_profil, pseudo_profil, mail_profil, motDePasse_profil, genre_profil, id_role, id_reponse, id_question)

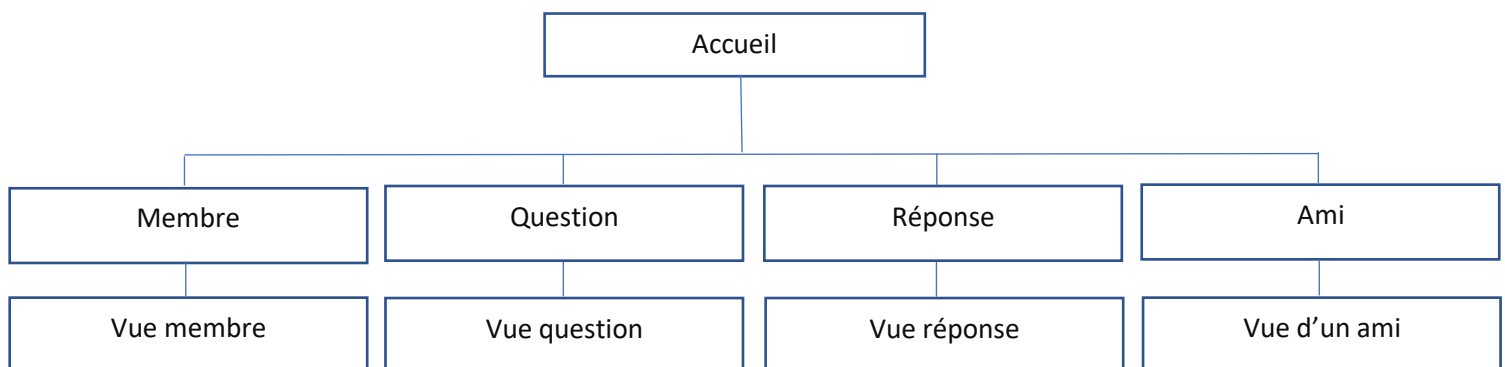
clé primaire : id_profil

clé étrangère : id_role en référence à id_role de la table ROLE

id_reponse en référence à id_reponse de la table REPONSE

id_question en référence à id_question de la table QUESTION

IV- Arborescence de l'application



V- Maquette

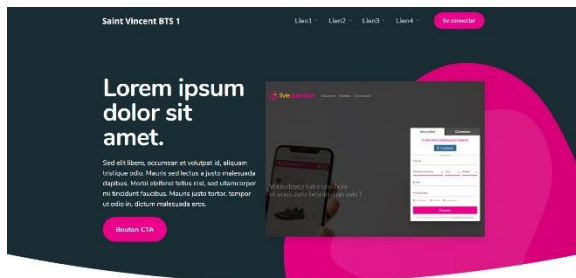
Le projet est composé d'une page d'accueil sur laquelle on peut s'inscrire ou se connecter. Lorsque l'utilisateur se connecte il est redirigé sur une nouvelle page d'accueil avec le flux de questions.

Dans le menu se trouve plusieurs onglets :

- « flux questions » qui redirige vers le flux de questions.
- « poser une question » qui redirige vers le formulaire qui permet de poser une question.
- « Profil » qui redirige vers le profil de l'utilisateur connecté.
- « Amis » qui redirige vers une page sur laquelle l'utilisateur peut ajouter des amis, voir leurs nouvelles demandes, voir si on a accepté leurs demandes.

Dans le flux de question, si l'utilisateur souhaite répondre à une question, il doit cliquer dessus puis ajouter sa réponse. Il peut aussi cliquer sur le pseudo de l'utilisateur pour voir son profil.

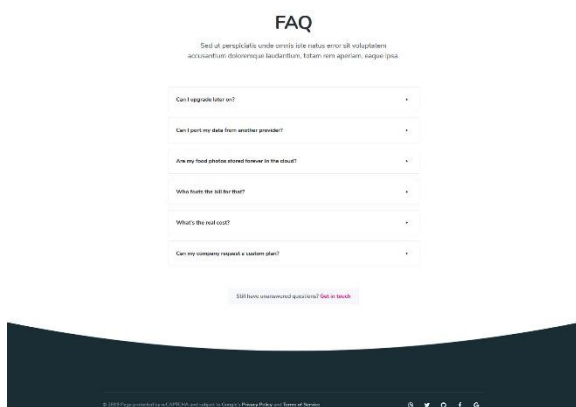
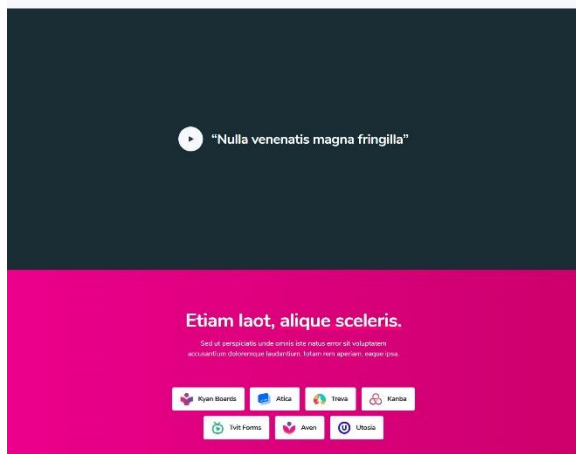
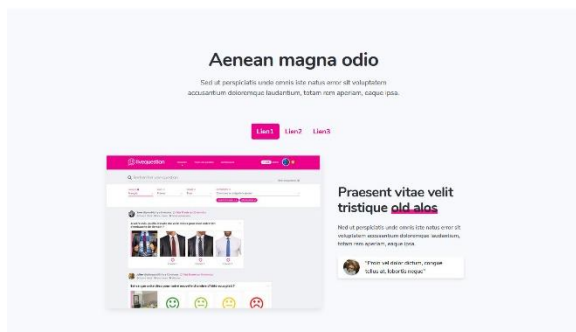
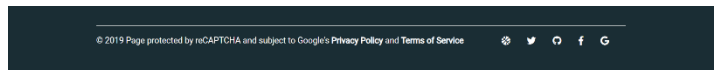
Page d'accueil utilisateur non connecté :



Menu (Une fois l'utilisateur connecté) :



Footer :



VI- Backlog

ID	Fonctionnalité	User story	Priorité	Ressource	Statut	Pré-Prod	Prod
1	Base de donnée	Création de la table profil	1	Hugo , Marius, Elisa	Validé	Testé	Testé
2		Création de la table question	1		Validé	Testé	Testé
3		Création de la table Réponse	1		Validé	Testé	Testé
4		Création de la table rôle	1		Validé	Testé	Testé
5		Création de la table ami			Validé	Testé	Testé
6		Création de la table catégorie	1		Validé	Testé	Testé
7	Connexion	Formulaire de connexion	1	Hugo MONTEIRO	Validé	Testé	Testé
8		Formulaire d'inscription	1		Validé	Testé	Testé
9	Gestion des utilisateurs	Page profil personnel	2	Elisa RIDEL	Validé	Testé	Testé
10		Page utilisateur	2		Validé	Testé	Testé
11		Modification du profil	2		Validé	Testé	Testé
12	Gestion des permission	Création du back-office	3	Marius THIESSET	Validé	Testé	Testé
13		Création d'un administrateur	3		Validé	Testé	Testé
14	Ajout de fonctionnalités	Ajout question	1		Validé	Testé	Testé
15		Ajout réponse	2	Hugo MONTEIRO	Validé	Testé	Testé
16		Ajout ami	3		Validé	Testé	Testé
17	Interface	Flux de question	1	Hugo MONTEIRO	Validé	Testé	Testé
18		Pagination	3	Elisa RIDEL	Validé	Testé	Testé
19		Vue question	2	Hugo MONTEIRO	Validé	Testé	Testé
20		Vue réponse	2	Marius Thiesset	Validé	Testé	Testé
21		Page d'accueil	2	Hugo MONTEIRO	Validé	Testé	Testé