

Stage 7 : réseau des anciens



Table des matières

Introduction	3
modele conceptuel de donnée (MCD)	4
Modélisation logique des données (MLD)	4
Espaces	
membres.....	5
• Table étudiant :	
• Pages membres :	
• Listes utilisateurs :	
• Chat :	
Conclusion.....	10

Introduction

Dans le cadre de notre scolarité à l'école iris en formation de BTS SIO nous devons effectuer un stage d'une durée de 4 semaines obligatoire pour la validation de l'examen du BTS SIO option SLAM. Dans ce cadre de cette formation un stage nous a été confié par l'école en raison de récents événements liés au Covid-19.

Dans ce stage il nous est demandé de faire un site avec les obligations suivantes :

L'objectif est de créer du lien, construire des relations entre l'étudiant et le professionnel. On peut donc imaginer une plateforme qui installe ce réseau social :

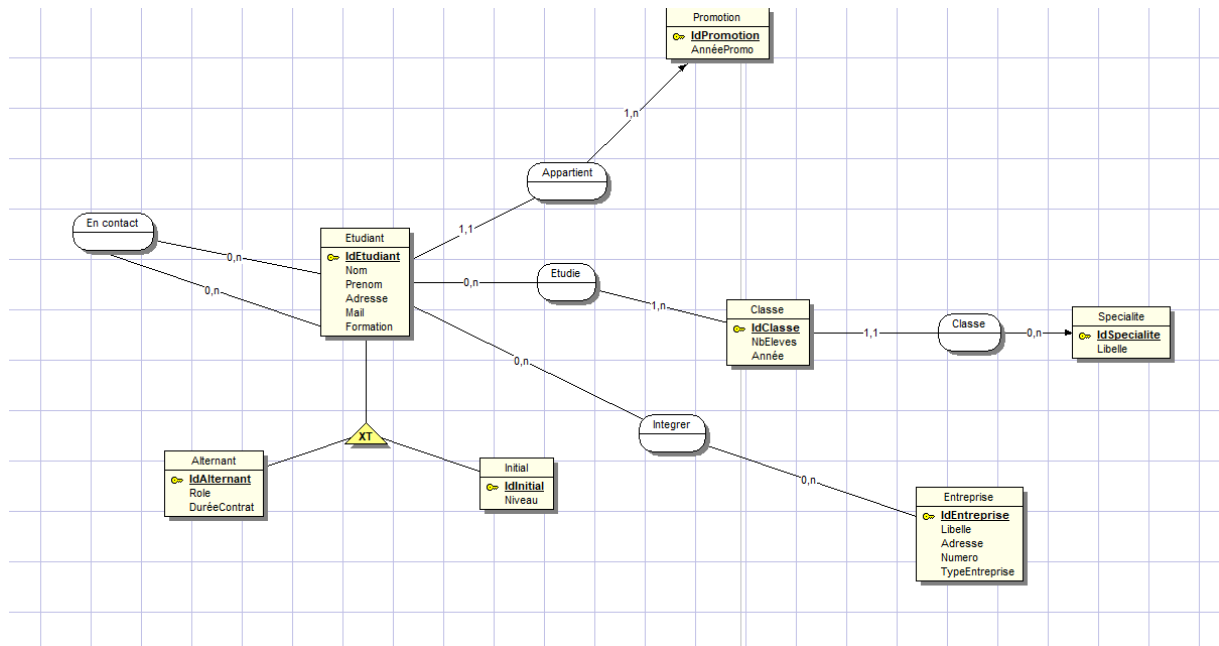
- Les étudiants en cours de formation
- Les anciens étudiants devenus professionnels
- Les professeurs
- Les administrateurs

Tous peuvent consulter les profils, proposer, recommander, orienter, discuter, ...

Démarche à suivre :

- Établir un MCD et un MLDR puis implémenter la base de données.
- Concevoir l'arborescence du site internet en utilisant un logiciel dédié (Adobe XD).
- Réaliser le site en utilisant le modèle MVC vu dans le cours.
- Implémenter des recherches dynamiques et croisées des profils.
- Implémenter un chat entre les personnes connectées

Modèle conceptuel de donnée (MCD)



Modélisation logique des données (MLD)

Specialite (idspecialite, Libelle)

Entreprise (idEntreprise, libelle, adresse, numero, TypeEntreprise)

Promotion (idpromotion annéePromo)

Classe (idClasse, Nbelevés, année, #idspecialite_ specialite)

Etudiant (idEtudian, Nom , prenom, adresse, mail, formation, #idPromotion_Promotion, #idclasse_Classe)

Intégrer(#IdEtudiant_Etudiant, IdEntreprise_Entreprise, Dateembauch, Datedepart)

Espace membres :

Que serai un site web sans que l'on y puisse se connecter. De nos jours la plupart des site internet contiennent un espace membre. Le site que l'on a développé contient bien évidemment un espace membre, c'est-à-dire :

- Une page d'inscription
- Une page de connexion
- Une page de déconnexion

Table étudiant

Avant que les pages membres soit créer il faut d'abord créer nos tables en SQL pour que les pages membres puissent marcher.

Nous allons prendre comme exemple la table « étudiant » ou l'on aura besoin de trois informations importantes dans la table :

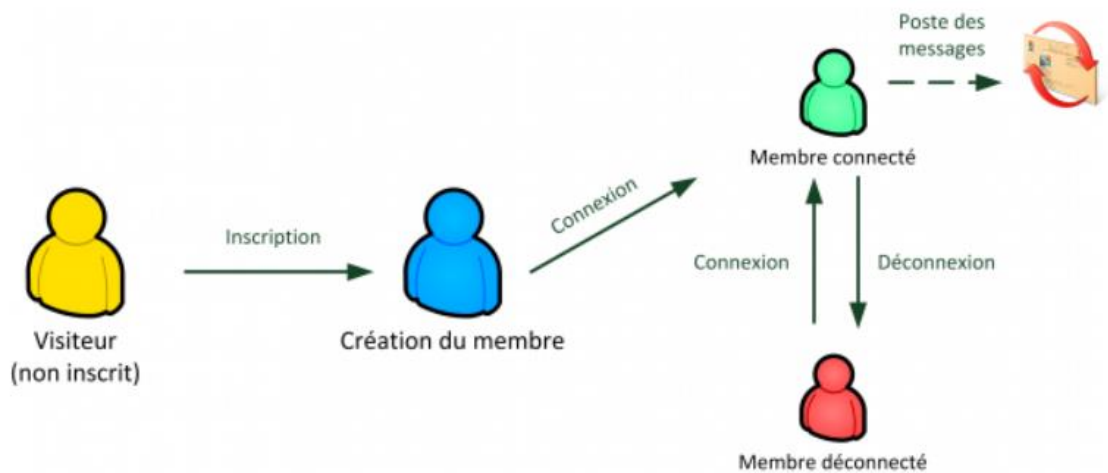
- L'id de l'étudiant
- Le mail de l'étudiant
- Le mot de passe de l'étudiant

```
34 CREATE TABLE etudiant (  
35     IdEtudiant int(2) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
36     nom varchar(80) NOT NULL,  
37     prenom varchar(80) NOT NULL,  
38     mail varchar(200) NOT NULL,  
39     mdp varchar(20) NOT NULL,  
40     PRIMARY KEY (IdEtudiant));  
41
```

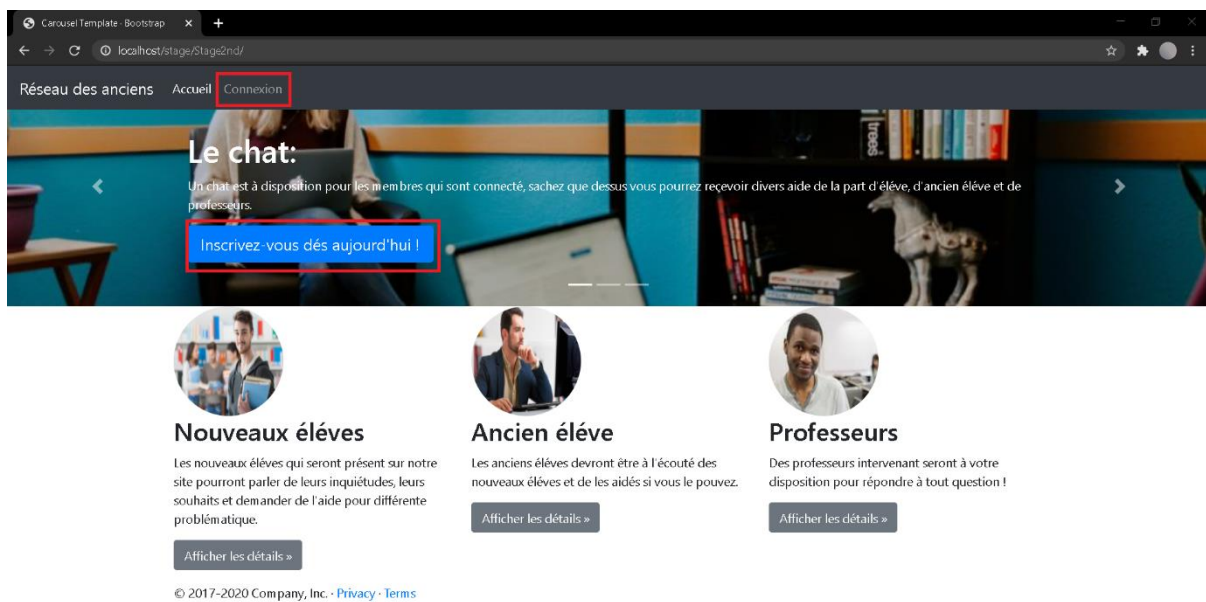
Maintenant que cela est fait nous pouvons faire marcher le back office de l'espace membres dont ce dernier interagira avec notre base de données.

Page membres

Notre site permet au visiteur non inscrit de se rendre sur notre site, les utilisateurs non-inscrits pourront soit se connecter s'il possède un compte ou bien s'inscrire. Une fois connecter ils pourront s'envoyer des messages. Voici un schéma qui résume le tout.



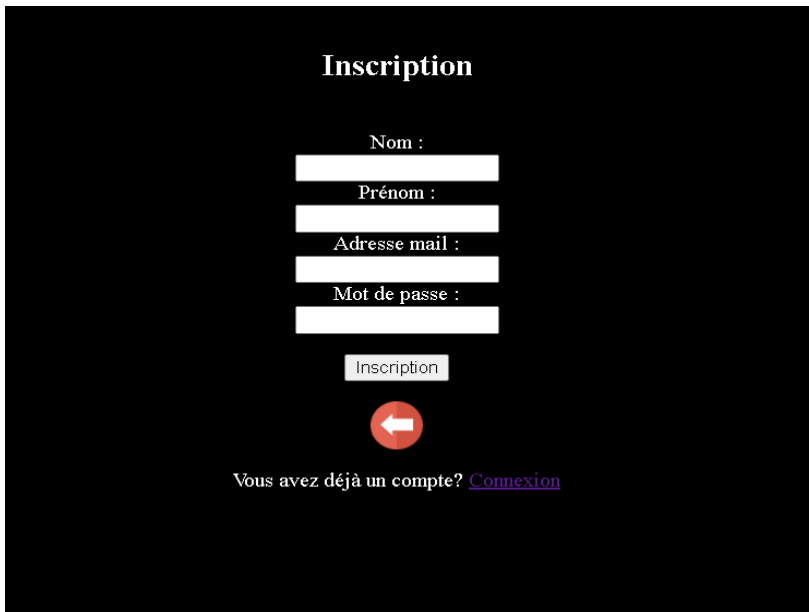
Maintenant nous allons vous montrer à quoi ressemble ces fameuse pages membres.



Si l'utilisateur est nouveau alors il aura juste à cliquer sur l'onglet « Inscrivez-vous dès aujourd'hui »

Il sera alors redirigé sur la page inscription. PHP, il devra obligatoirement remplir tous les champs.

Les champs contiendront le nom, le prénom, l'adresse mail (avec lequel il s'identifiera dans la page connexion) et bien entendu le mot de passe.

A registration form titled "Inscription" with a dark background. It contains four input fields labeled "Nom :", "Prénom :", "Adresse mail :", and "Mot de passe :". Below the fields is a button labeled "Inscription". At the bottom, there is a red circular button with a white left-pointing arrow and a link that says "Vous avez déjà un compte? [Connexion](#)".


Inscription

Nom :

Prénom :


Adresse mail :

Mot de passe :



Vous avez déjà un compte? [Connexion](#)


Une fois son compte créé le nouvel utilisateur pourra se rendre dans la page connexion ou il devra s'identifier avec son mail en tant qu'identifiant et devra remplir son mot de passe

A login form titled "Connexion" with a dark background. It contains two input fields: "Username:" with the text "z@gmail.com" and "Mot de passe:" with a password mask "...". Below the fields is a button labeled "LOGIN". At the bottom, there is a red circular button with a white left-pointing arrow and a link that says "Vous êtes nouveau ici? [S'inscrire](#)".

Connexion

Username:

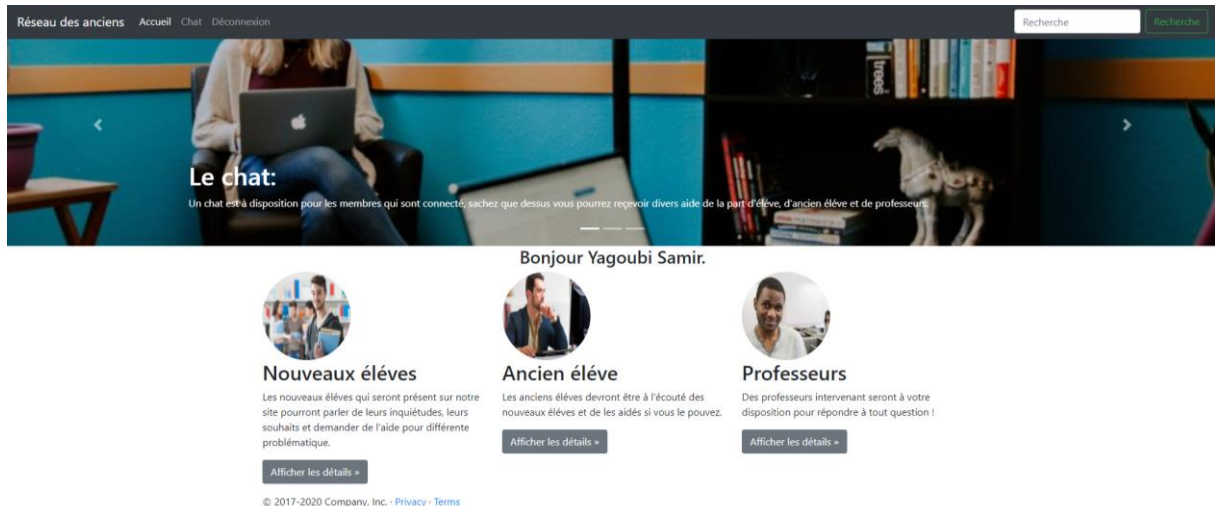
Mot de passe:



Vous êtes nouveau ici? [S'inscrire](#)

Une fois que notre utilisateur est connecté son index aura un poil changé, le site lui souhaitera la bienvenue en mentionnant son adresse mail.

L'utilisateur connecter aura aussi un nouveau bouton lui permettant de se déconnecter.



Vous pouvez aussi voir qu'un onglet s'est rajouté celui-ci s'intitule, « Chat » il permet à ce que les personnes connectés du site puisse parler entre eux à l'aide de ce chat, pour que tous soit en sécurité, nous avons opté pour l'anonymat des utilisateurs mais si un problème est présent le plaignant peut toujours récupérer l'Id de l'utilisateur.

Listes utilisateurs :

Liste des étudiants

Nom	Prenom	Email
Harry	Potter	Hpotter@yahoo.fr
Jerome	Rotade	J.Rotade@gmail.com
Yagoubi	Samir	Samiryagoubi75@gmail.com

Voici une liste des étudiants disponible pour les administrateurs, étudiants, ancienne étudiants et des professeurs, l'Id n'est pas présent pour éviter des plaintes excessif.

Liste des anciens élèves

Nom	Prenom	Mail	Specialisation
Yagoubi	Maissane	y.maiss@gmail.com	DevOps

Voici la liste des anciens élèves devenu professionnel, qui permette à aider les élèves dans ce qu'ils ont déjà pratiqué et même d'aider ceux qui ont le souhait de devenir alternant.

Liste des professeurs

Nom	Prenom	Mail	Specialisation
Gruolt	Klark	G.Klark@gmail.com	Français

Pour les professeurs et ainsi que les anciens élèves leurs spécialisations est présente pour aider aux mieux et savoir aux mieux si l'on peut avoir de l'aide.

Chat :

Après cela, nous avons le « Chat » qui permet de communiquer entre utilisateurs au sein du site, seulement une fois connecté ! Vous ne pouvez ni consulter ni écrire dans le chat lorsque vous n'êtes pas connecté.

Le chat du réseaux des anciens !

à 2021-01-22 15:02:14, l'Id 4 à écrit : Ferme toi
à 2021-01-22 15:01:52, l'Id 1 à écrit : Salut !

Yagoubi Samir

Ecris ta demande ici !

Envoyez !

Retour

Vous y voyez deux messages ne provenant pas de la même personne, l'un de Id 1 et l'autre de Id 4, bien sur aucun suivie n'est disponible sur le site, vous pouvez seulement demander de l'aide éphémère.

De plus les messages inscrit dans le chat sont relié avec l'auteur dans la base de données ce qui laisse une recherche simplifié pour les administrateurs.

+ Options

				id	IdEtudiant	content	created_at
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	8	1	Salut !	2021-01-22 15:01:52
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📋 Copier	🗑 Supprimer	9	4	Ferme toi	2021-01-22 15:02:14

Vous voyez que nous possédons l'Id du message et l'IdEtudiant parce que les deux sont liés.

Conclusion :

Lors de ce stage nous avons appris à crée une messagerie, sur laquelle nous pouvons parler sans mentir sur notre identité, elle pourra permettre à aider des étudiants quand ils auront des difficultés sur un devoir en espérant qu'un spécialiste sera présent lors de leurs demande dans un autre cas ils ont toujours leurs camarades présent sur le chat qui pourrait leurs trouver une réponse à leurs questions.

Nous avons aussi fait des relations qui interagissent entre elle, on n'a fait des fonctions php avec des requêtes SQL, installer une limite de message dans le « Chat », au-delà de 500 messages les plus anciens ne sont plus affichés mais toujours conserver dans la base de données.