

CREATION DU SITE WEB ILEC-COLOCATION

Contexte

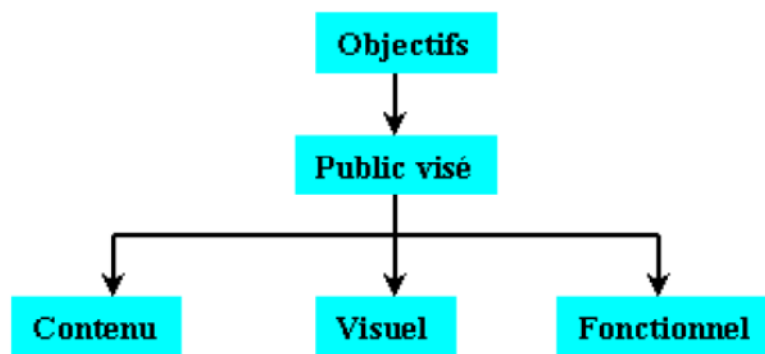
Réponse à la demande de recherche de logement, la vie scolaire propose de créer une plateforme où les étudiants de l'ILEC peuvent échanger les informations en ligne. Donc, le site de COLOCATION d'ILEC a été développé pour répondre à ce besoin.

Modalité : en groupe de deux, en cadre d'un PPE de développement, apprenant à construire un projet de site web

Temps de réalisation : avril-mai 2017

Réalisation

Apprenant à construire un projet de site web à partir d'un schéma



Objectifs : Réponse au besoin de rechercher de logement et de proposer de logement à partager entre les étudiants. Un site d'internet est facilité et permet d'un accès gratuit pour aider les étudiants dans leurs recherches.

Public visé : les étudiants de l'Ilec et des autres écoles de commerce et universitaires.

Contenu : Les annonces sur les logements sous la mode de colocation

Interface : page d'accueil avec des navigations sur les pages et la page d'identifier pour devenir membre de la plateforme.

Fonctionnel : le site web demande l'authentification lors d'une visite pour déposer une annonce mais il est libre accès de voir les annonces.

Scénario normatif :

- Cliquer sur le menu « je m'inscris » pour faire une inscription si l'étudiant veut devenir membre et déposer une annonce plus tard.

- Cliquer sur le menu « je m'identifie » : avec son email et mot de passe où l'étudiant(e) pour accéder à l'espace membre.

- Cliquer sur le menu « je cherche une location » pour voir les annonces

-Cliquer sur le menu « je propose une location » pour déposer son annonce : cette page demande l'authentification.

Conception et implantation la base de donnée

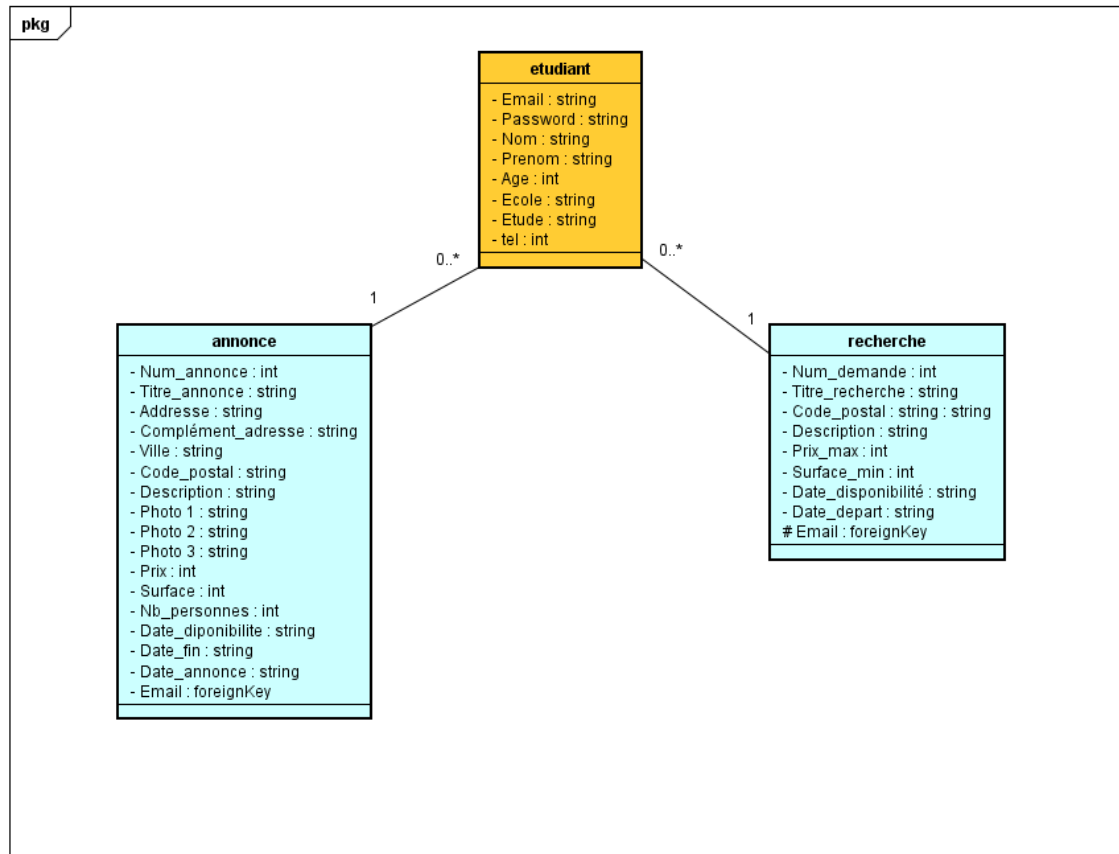


Table d'étudiant

```

73 --
74 -- Structure de la table `etudiant`
75 --
76
77 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `etudiant` (
78   `Email` varchar(100) NOT NULL,
79   `password` varchar(50) NOT NULL,
80   `Nom` varchar(100) NOT NULL,
81   `Prenom` varchar(100) NOT NULL,
82   `Age` int(11) NOT NULL,
83   `Ecole` varchar(100) DEFAULT NULL,
84   `Tel` int(11) NOT NULL,
85   `Etude` varchar(255) DEFAULT NULL,
86   PRIMARY KEY (`Email`)
87 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
88
89 --

```

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'colocation' database. The 'etudiant' table is selected, and its structure and data are displayed. The table has columns: Email, password, Nom, Prenom, Ecole, Tel, and Etude. The data is as follows:

Email	password	Nom	Prenom	Ecole	Tel	Etude
alexandre.tomasia@outlook.fr	a	TOMASIA	alexandre	ILEC	0	NULL
anna@hotmail.com	anna1078	anna	Mai	fafa	46646464	afaf
annadurant@yahoo.fr	anna107	anna	Durant	ete	0	tet
nguyenhoa@yahoo.fr	hoa107	NGUYEN	Hoa	Ilec	683760285	BTS
nguyenhuy@yahoo.com	huy107	Huy	SU	fefef	0	fefef
nguyenthannhmary@yahoo.fr	colo107	Nguyen	Thanh	Ilec	1234567	SIO

Table de recherche

```

99 --
100 -- Structure de la table `recherche`
101 --
102
103 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `recherche` (
104   `Num_Demande` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
105   `Titre_recherche` varchar(255) NOT NULL,
106   `Ville` text NOT NULL,
107   `Code_postal` int(11) DEFAULT NULL,
108   `Description` text,
109   `Prix_max` int(11) NOT NULL,
110   `Surface_min` int(11) NOT NULL,
111   `Date_Disponibilite` date NOT NULL,
112   `Date_Depart` date NOT NULL,
113   PRIMARY KEY (`Num_Demande`)
114 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
115
116 /*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
117 /*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
118 /*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
119

```

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'colocation' database. The 'recherche' table is selected, and its structure is displayed. The table has columns: Num_Demande, Titre_recherche, Ville, Code_postal, Description, Prix_max, Surface_min, Date_Disponibilite, and Date_Depart. The structure is as follows:

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
1	Num_Demande	int(11)			Non	Aucune	AUTO_INCREMENT	Modifier Supprimer Primaire Unique Index plus
2	Titre_recherche	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index plus
3	Ville	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index plus
4	Code_postal	int(11)		Oui	NULL			Modifier Supprimer Primaire Unique Index plus
5	Description	text	latin1_swedish_ci		Oui	NULL		Modifier Supprimer Primaire Unique Index plus
6	Prix_max	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index plus
7	Surface_min	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index plus
8	Date_Disponibilite	date			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index plus
9	Date_Depart	date			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index plus

Table d'annonce

```

25 --
26 -- Structure de la table `annonce`
27 --
28
29 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `annonce` (
30   `Num_Annonce` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
31   `Titre_annonce` varchar(255) NOT NULL,
32   `Adresse` text NOT NULL,
33   `Complement_adresse` text,
34   `Ville` varchar(100) NOT NULL,
35   `Code_postal` varchar(255) NOT NULL,
36   `Description` text NOT NULL,
37   `Photo1` varchar(255) DEFAULT NULL,
38   `Photo2` varchar(255) DEFAULT NULL,
39   `Photo3` varchar(255) DEFAULT NULL,
40   `Prix` int(11) NOT NULL,
41   `Surface` int(11) NOT NULL,
42   `Nb_Personne` int(11) NOT NULL,
43   `Date_Disponibilite` date NOT NULL,
44   `Date_Fin` date DEFAULT NULL,
45   `Date_Annonce` date DEFAULT NULL,
46   `Email` varchar(100) DEFAULT NULL,
47   PRIMARY KEY (`Num_Annonce`),
48   KEY `FOREIGN KEY` (`Email`)
49 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9 ;
50

```

phpMyAdmin

Table: annonce

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Défaut	Extra	Action
1	Num_Annonce	int(11)			Non	Aucune	AUTO_INCREMENT	Modifier Supprimer Primaire Unique Index
2	Titre_annonce	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index
3	Adresse	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index
4	Complement_adresse	text	latin1_swedish_ci	Oui	NULL			Modifier Supprimer Primaire Unique Index
5	Ville	varchar(100)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index
6	Code_postal	varchar(255)	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index
7	Description	text	latin1_swedish_ci		Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index
8	Photo1	varchar(255)	latin1_swedish_ci	Oui	NULL			Modifier Supprimer Primaire Unique Index
9	Photo2	varchar(255)	latin1_swedish_ci	Oui	NULL			Modifier Supprimer Primaire Unique Index
10	Photo3	varchar(255)	latin1_swedish_ci	Oui	NULL			Modifier Supprimer Primaire Unique Index
11	Prix	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index
12	Surface	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index
13	Nb_Personne	int(11)			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index
14	Date_Disponibilite	date			Non	Aucune		Modifier Supprimer Primaire Unique Index
15	Date_Fin	date		Oui	NULL			Modifier Supprimer Primaire Unique Index
16	Date_Annonce	date		Oui	NULL			Modifier Supprimer Primaire Unique Index
17	Email	varchar(100)	latin1_swedish_ci	Oui	NULL			Modifier Supprimer Primaire Unique Index

Tout cocher Pour la sélection : Afficher Modifier Supprimer Primaire Unique Index

Langage :

- Front-end : HTML, CSS, Bootstrap
- Back-end : PHP, MySQL

Test de l'utilisation



PAGE D'ACCUEIL

Inscription

Veuillez saisir vos coordonnées!

1

Nom & Prénom

Nom

Prénom

2

Email & Téléphone

Email

Confirmer email

Password

Numéro de Téléphone

3

Etude & Ecole

Ecole

Etude

Valider

CONNEXION
Veuillez vous identifier

Email address

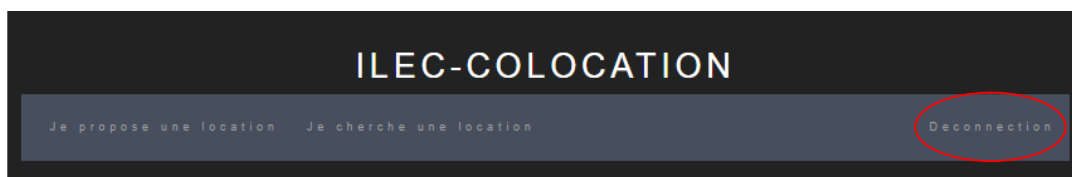
Email

Password

Password



Projet du site de colocation SIO-ILEC 2017



BIENVENU THANH



C'EST COOL!

Annonce

Veuillez saisir vos informations

1

Titre & Description

Titre de l'annonce

Description

2

Adresse

Adresse

Ville

Code postal

Email

3

Photos

Photo 1

Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

Photo 2

Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

Photo 3

Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

4

Prix & Date

Prix

Surface

Nombre de personnes

Date_Disponibilité

jj/mm/aaaa

Date_Depart

jj/mm/aaaa

Envoyer

PAGE D'ACCUEIL

Les annonces

1 Titre & Description

logement de T1

Un logement a proximité du centre ville

2 Adresse

Adresse : 10 boulevard Jean Bétha

Ville : Nice

Code postal : 06100

Contact: nguyenthahmary@yahoo.com

3 Prix & Disponibilité

Prix : 452

Surface : 20

Nombre de personnes : 3

Date de disponibilité : 2018-03-17

Libération du bien : 2018-06-21

Bilan

Ce travail a été pour appliquer les connaissances de conception d'architecture d'un site web et initier à construire une base de donnée adaptée au service demandé.

Les savoir-faire que nous avons appris de cette étude de ce projet:

- Implémenter une base de données à partir d'un schéma existant
- Programmer à l'aide d'un langage de programmation structurée
- Concevoir une interface
- Rédiger une documentation d'utilisation

Les compétences référentielles au BTS SIO

A 1.1.1 Analyse le cahier de charge

A 1.1.2 Etude de l'impact de l'intégration d'un service sur le système informatique

A 1.1.3 Etude des exigences liées à la qualité attendue d'un service

A 1.4.1 Participation à un projet

A 4.1.1 Proposition d'une solution applicative

A 4.1.2 Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'un solution applicative

A 4.1.3 Conception ou adaptation d'une base de donnée

A 4.1.8 Réalisation des tests