

Titre du projet : Site web des annonces des services des architectes : Archima.ma

Réalisation semaine #4

Délai attribué : (Vendredi 05-05-2023)

1. Ouvrir la base de données ARCHIMA
2. Créer la table **architecte**

Architectes	
id_architecte	INT? ← Clé primaire
bio	TEXT
lien_site_web	VARCHAR(255)
lien_portfolio	VARCHAR(255)
lien_facebook	VARCHAR(255)
lien_twitter	VARCHAR(255)
lien_instagram	VARCHAR(255)
id_utilisateur	INT? ← Clé étrangère lié à la table utilisateur

3. Insérer 3 lignes dans la table **architecte**. (utiliser la requête suivante)

```
INSERT INTO architecte
```

```
VALUES
```

```
(1, 'Architecte passionné par la construction durable et
écologique', 'http://www.architecte-exemple.com',
'http://www.architecte-exemple.com/portfolio',
'http://www.facebook.com/architecte-exemple',
'http://www.twitter.com/architecte-exemple',
'http://www.instagram.com/architecte-exemple', 1),
```

```
(2, 'Architecte spécialisé dans la conception de maisons
contemporaines', 'http://www.architecte-contemporain.com',
'http://www.architecte-contemporain.com/portfolio',
'http://www.facebook.com/architecte-contemporain',
'http://www.twitter.com/architecte-contemporain',
'http://www.instagram.com/architecte-contemporain', 2),
```

```
(3, 'Architecte expérimenté dans la rénovation d''espaces industriels', 'http://www.architecte-renovation.com', 'http://www.architecte-renovation.com/portfolio', 'http://www.facebook.com/architecte-renovation', 'http://www.twitter.com/architecte-renovation', 'http://www.instagram.com/architecte-renovation', 3);
```

4. Réaliser la **gestion de la table utilisateur**.

- Affichage : *architecte.* + le nom et prénom de l'utilisateur*
- Ajout : *utiliser un select pour choisir un utilisateur*
- Modification
- Suppression
- Recherche (filtre)
- Impression
 - Imprimer tous les architectes d'une ville

5. Créer la table **categorie**

Categories	
id_categorie	INT?
nom_categorie	VARCHAR(255)
Description	VARCHAR(255)

← Clé primaire

6. Insérer les lignes dans la table **categorie**. (Utiliser la requête suivante)

```
INSERT INTO categorie
```

```
VALUES
```

```
(1, 'Rénovation', 'Services pour la rénovation de maisons et appartements'),
```

```
(2, 'Construction neuve', 'Services pour la construction de maisons neuves'),
```

```
(3, 'Aménagement intérieur', 'Services pour l''aménagement intérieur de maisons et appartements'),
```

(4, 'Architecture commerciale',
'Services pour la conception et l''aménagement de magasins,
bureaux, etc.'),

(5, 'Architecture paysagère', 'Services pour la conception
et l''aménagement de jardins et espaces verts'),

(6, 'Architecture de patrimoine', 'Services pour la
conservation et la rénovation de bâtiments historiques'),

(7, 'Architecture de loisirs', 'Services pour la conception
et la réalisation de bâtiments de loisirs (piscines, spas,
etc.)'),

(8, 'Architecture durable', 'Services pour la conception et
la réalisation de bâtiments écologiques et durables'),

(9, 'Design intérieur', 'Services pour la conception et la
réalisation de projets de design d''intérieur'),

(10, 'Architecture industrielle', 'Services pour la
conception et la réalisation de bâtiments industriels'),

(11, 'Architecture résidentielle', 'Services pour la
conception et la réalisation de maisons et appartements'),

(12, 'Architecture urbaine', 'Services pour la conception et
l''aménagement de quartiers et d''espaces publics'),

(13, 'Architecture événementielle', 'Services pour la
conception et la réalisation d''événements et d''installations
temporaires'),

(14, 'Architecture hospitalière', 'Services pour la
conception et la réalisation de bâtiments hospitaliers'),

(15, 'Architecture éducative', 'Services pour la conception
et la réalisation de bâtiments éducatifs (écoles, universités,
etc.)'),

(16, 'Architecture navale', 'Services pour la conception de
navires et de structures navales'),

(17, 'Architecture de musée', 'Services pour la conception
et la réalisation de musées et d''expositions'),

(18, 'Architecture de sécurité', 'Services pour la
conception et la réalisation de bâtiments de sécurité (police,
pompiers, etc.)'),

(19, 'Architecture sportive', 'Services pour la conception
et la réalisation de bâtiments sportifs (stades, gymnases,
etc.)'),

(20, 'Architecture de transport', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments de transport (gares, aéroports, etc.)');

7. Réaliser la gestion de la table categorie.

- Affichage : *categorie.**
- Ajout :
- Modification
- Suppression
- Recherche (filtre)
- Impression
 - Imprimer toutes les catégories

8. Créer la table souscategorie

SousCategories	
id_sous_categorie	INT?
nom_sous_categorie	VARCHAR(255)
id_categorie	INT

← Clé primaire

← **Après nom_sous_categorie ajouter description varchar(255)**

← Clé étrangère liée à la table categorie

9. Insérer les lignes dans la table souscategorie. (Utiliser la requête suivante)

```
INSERT INTO souscategorie
VALUES
```

```
(1, 'Architecture commerciale', 'Services pour la conception
et la réalisation de bâtiments commerciaux', 1),
```

```
(2, 'Architecture résidentielle', 'Services pour la
conception et la réalisation de bâtiments résidentiels', 1),
```

(3, 'Architecture de paysage', 'Services pour la conception et l'aménagement des espaces extérieurs', 2),

(4, 'Architecture urbaine', 'Services pour la planification et la conception des espaces urbains', 2),

(5, 'Architecture intérieure', 'Services pour la conception et la décoration des espaces intérieurs', 3),

(6, 'Architecture durable', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments respectueux de l'environnement', 3),

(7, 'Architecture religieuse', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments religieux', 4),

(8, 'Architecture hospitalière', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments de santé', 4),

(9, 'Architecture de l'éducation', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments éducatifs', 5),

(10, 'Architecture de bureau', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments de bureaux', 5),

(11, 'Architecture industrielle', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments industriels', 6),

(12, 'Architecture commerciale extérieure', 'Services pour la conception et la réalisation d'enseignes et de publicités extérieures', 6),

(13, 'Architecture de la restauration', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments de restauration', 7),

(14, 'Architecture événementielle', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments pour des événements', 7),

(15, 'Architecture de la culture', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments culturels (théâtres, cinémas, etc.)', 8),

(16, 'Architecture de la communication', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments de communication (radio, télévision, etc.)', 8),

(17, 'Architecture de la justice', 'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments judiciaires', 9),

(18, 'Architecture militaire',
'Services pour la conception et la réalisation de bâtiments militaires', 9),

(19, 'Architecture de la recherche', 'Services pour la
conception et la réalisation de bâtiments de recherche
(laboratoires, centres de recherche, etc.)', 10),

(20, 'Architecture de la science-fiction', 'Services pour la
conception et la réalisation de bâtiments imaginaires', 10);

10. Réaliser la **gestion de la table souscategorie**.

- Affichage : *categorie.* + le nom de la catégorie*
- Ajout : *utiliser un select pour choisir une catégorie*
- Modification
- Suppression
- Recherche (filtre)
- Impression
 - Imprimer toutes les sous catégories
 - Imprimer toutes les sous catégories par catégorie

Bonne chance

