

Cahier des Charges

Étudiante: Sara Brahimi

Module : Conception et Création des Sites Web et Plateformes de Vente

Année : Master 1 E-Business

I. Idée du site à développer

Nom du site : *MeowHome*

Concept :

MeowHome est une plateforme web communautaire dédiée à l'univers félin. Elle propose un espace pour l'adoption de chats en collaboration avec des maisons de soins, la collecte de dons pour soutenir ces refuges, et une marketplace pour acheter des produits pour chats via des magasins partenaires locaux.

La mission du site est de créer un **écosystème complet autour des chats** : adoption responsable, bien-être animal, entraide entre membres et soutien aux commerces spécialisés.

II. Fonctionnalités du site

Côté client (utilisateur)

1. Compte utilisateur

Inscription simple (email / réseaux sociaux)

Profil personnalisé : localisation, chats favoris, historique d'achats ou dons

2. Adoption

Catalogue des chats disponibles (tri par ville/refuge)

Fiches complètes (photos, tempérament, santé, refuge partenaire)

Formulaire de contact avec le refuge

Demande d'adoption avec suivi dans l'espace personnel

3. Refuges partenaires

Liste et carte interactive

Présentation de chaque maison de soin

Chats disponibles dans chaque refuge

4. Dons

Don ponctuel ou mensuel

Choix du refuge bénéficiaire

Suivi des dons

Historique + reçus

5. **Marketplace - Boutiques partenaires**

Accès à une sélection de produits pour chats (nourriture, litière, jouets, arbres à chat...)

Fiches produits claires, panier d'achat, paiement sécurisé

Produits proposés par des magasins physiques ou e-commerce partenaires

Mise en avant des produits les mieux notés par la communauté

6. **Communauté / Espace interactif**

Blog (astuces, soins, actualités félines)

Forum de discussion / Q&A entre membres

Témoignages d'adoption

Avis sur les produits, les refuges, les boutiques

7. **Notifications & Newsletter**

Alertes sur nouveaux chats

Nouveaux produits / promos

Appels aux dons urgents

Côté administrateur (back-office)

1. **Gestion des utilisateurs**

Voir, bloquer, supprimer des comptes

Statistiques d'activité

2. **Gestion des refuges**

Ajouter / modifier / supprimer

Lier les chats à chaque refuge

3. **Gestion des chats à adopter**

Fiches complètes

Mise à jour du statut (disponible, en cours d'adoption, adopté)

4. **Gestion des dons**

Visualisation par refuge

Export des historiques

Alertes de dons récurrents

5. **Gestion des boutiques partenaires**

Ajout de magasins et de produits

Suivi des ventes

Gestion des stocks et visibilité

6. **Blog & Forum**

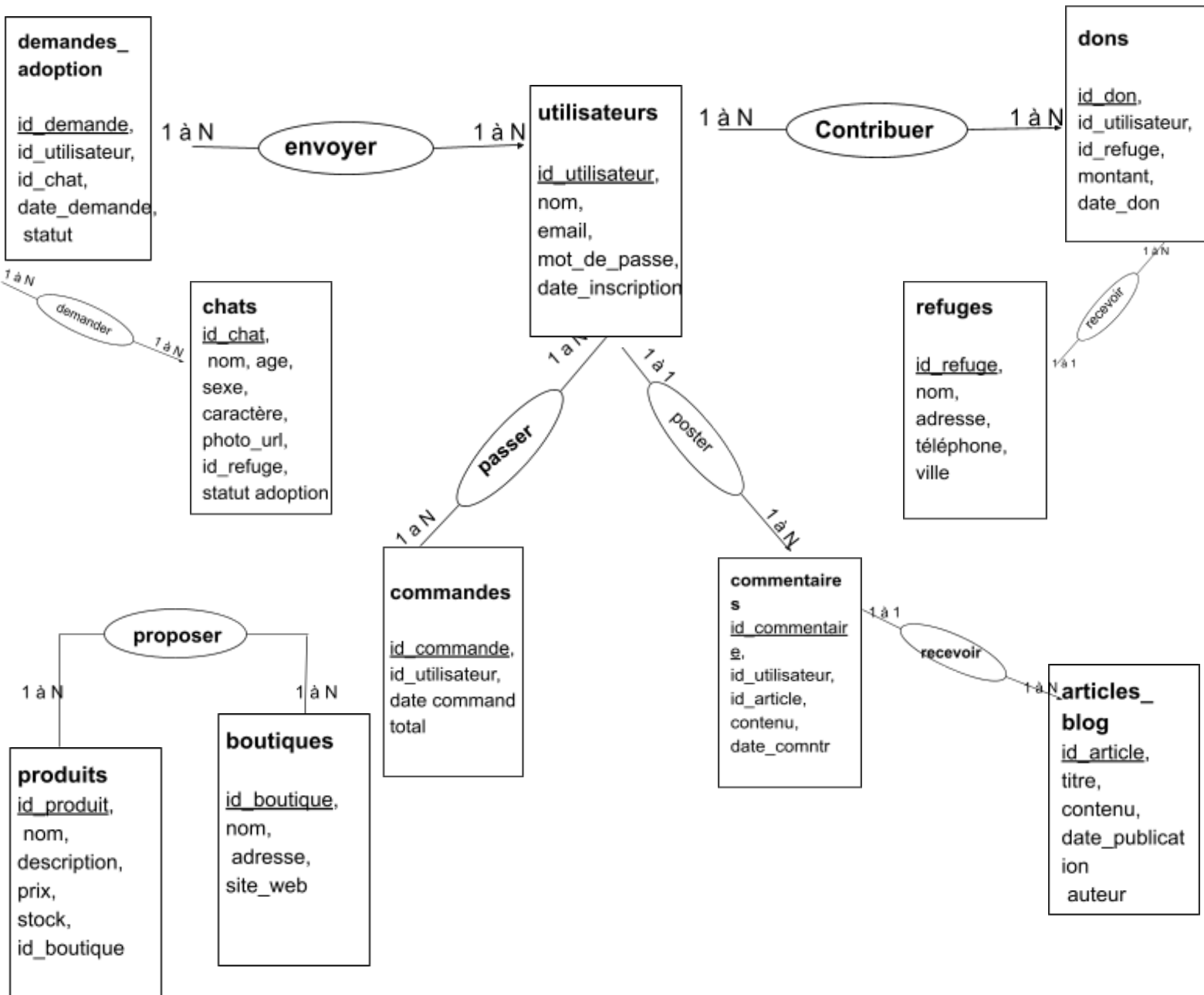
Publication/modération d'articles

Validation ou suppression de commentaires et messages de forum

7.

II. Base de Données et Requêtes SQL

un modele logique de donnees (LMD):



utilisateurs(id_utilisateur, nom, email, mot_de_passe, date_inscription)

refuges(id_refuge, nom, adresse, téléphone, ville)

chats(id_chat, nom, age, sexe, caractère, photo_url, id_refuge, statut_adoption)

demandes_adoption(id_demande, id_utilisateur, id_chat, date_demande, statut)

dons(id_don, id_utilisateur, id_refuge, montant, date_don)

boutiques(id_boutique, nom, adresse, site_web)

produits(id_produit, nom, description, prix, stock, id_boutique)

commandes(id_commande, id_utilisateur, date_commande, total)

articles_blog(id_article, titre, contenu, date_publication, auteur)

commentaires(id_commentaire, id_utilisateur, id_article, contenu, date_commentaire)

les requêtes SQL pour assurer les fonctionnalités

Insérer un utilisateur dans la base :

```
INSERT INTO utilisateurs (id_utilisateur, nom, email, mot_de_passe, date_inscription)
VALUES ('U001', 'Amina', 'amina@example.com', 'mdp123', '2025-04-18');
```

Modifier le mot de passe de l'utilisateur 'U001'

```
UPDATE utilisateurs
SET mot_de_passe = 'nouveau_mdp456'
WHERE id_utilisateur = 'U001';
```

Supprimer un produit qui n'est plus en stock :

```
DELETE FROM produits
WHERE stock = 0;
```

Afficher le nom, l'âge et le refuge de tous les chats disponibles à l'adoption :

```
SELECT c.nom, c.age, r.nom AS refuge
FROM chats c, refuges r
WHERE c.id_refuge = r.id_refuge AND c.statut_adoption = 'disponible';
```

Afficher les demandes d'adoption avec le nom de l'utilisateur et du chat concerné :

```
SELECT u.nom AS utilisateur, c.nom AS chat, d.date_demande, d.statut
FROM demandes_adoption d, utilisateurs u, chats c
WHERE d.id_utilisateur = u.id_utilisateur
AND d.id_chat = c.id_chat;
```

Trouver tous les utilisateurs dont l'email finit par "@gmail.com" :

```
SELECT nom, email
FROM utilisateurs
WHERE email LIKE '%@gmail.com';
```

Total des dons par refuge :

```
SELECT r.nom AS refuge, SUM(d.montant) AS total_dons
FROM dons d, refuges r
WHERE d.id_refuge = r.id_refuge
GROUP BY r.nom;
```

Afficher les refuges qui ont reçu plus de 10 000 DA de dons :

```
SELECT r.nom, SUM(d.montant) AS total_dons
FROM dons d, refuges r
WHERE d.id_refuge = r.id_refuge
GROUP BY r.nom
HAVING SUM(d.montant) > 10000;
```

Nombre total de chats adoptés :

```
SELECT COUNT(*) AS chats_adoptes
FROM chats
WHERE statut_adoption = 'adopté';
```

Afficher le nom du chat le plus jeune :

```
SELECT nom
FROM chats
WHERE age = (SELECT MIN(age) FROM chats);
```