

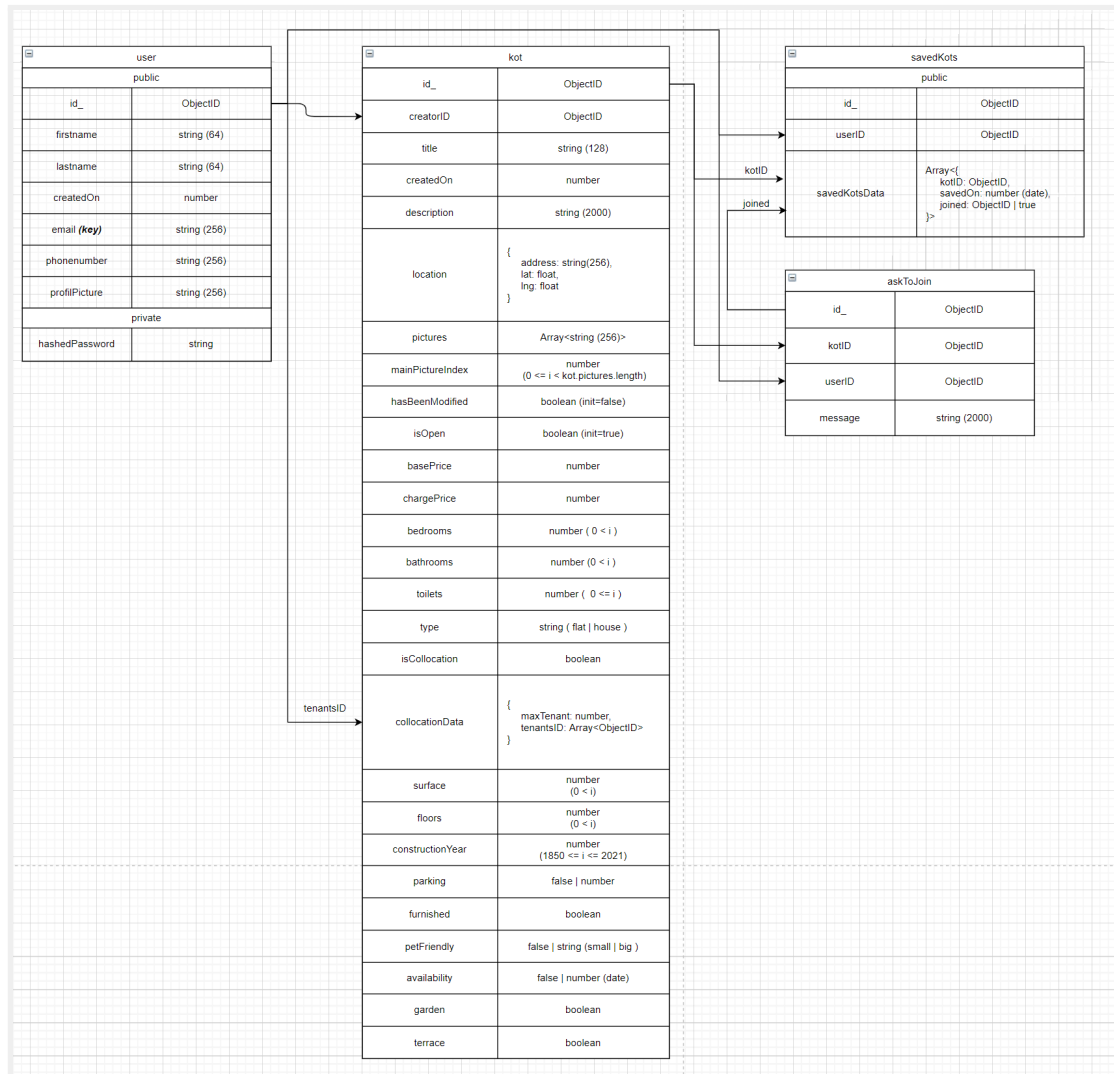
Projet final LINFO1212

03/11/2021

Année académique 2021-2022

Danckaert Guillaume | Saatci Ari | Rijks Victor

1. Structure de la base de données



2. Fonctionnalité de recherche

- Le système de recherche est une partie essentielle du projet. Il est le moyen principal offert à l'utilisateur pour trouver un kot qui lui correspond. Nous avons décidé de proposer des filtres "durs" qui permettent par exemple de trouver tous les kots qui sont proposés à un prix inférieur à 500€/mois. Nous comptons proposer une liste conséquente de filtres "durs", ceux-ci se basent sur les propriétés des événements stockés dans la base de données (`createdOn`, `location`, `isOpen`, `basePrice`, `chargePrice`, `bedrooms`, `bathrooms`, `toilets`, `type`, `isCollocation`, `surface`, `floors`, `constructionYear`, `parking`, `furnished`, `petFriendly`, `availability`, `garden`, `terrace`). En plus des filtres "durs", l'utilisateur peut les combiner avec un filtrage "soft" basé sur les propriétés `title` et `description` des événements stockés en base de données. Pour cela nous comptons utiliser un système *TF-IDF* sur ces deux champs.

3. Croquis des pages principales

INDEX

| | |
|--|--|
| <div>LOGO</div> <div>PHOTO ET USERNAME</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>DECONNEXION</div> | <div>(GOOGLE MAP EN FOND)</div> <div>TITRE</div> <div>BARRE DE RECHERCHE</div> <div>FILTRE 1</div> <div>FILTRE 2</div> <div>FILTRE 3</div> <div>BOUTON APPLIQUER</div> |
|--|--|

PROFIL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|
| <div>LOGO</div> <div>PHOTO ET USERNAME</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>DECONNEXION</div> | <div>PHOTO DE PROFIL</div> <div>PRENOM NOM</div> <div>CONTACT (EMAIL)</div> <div>CONTACT (TEL)</div> <div>MODIFIER LE COMPTE</div> <div>SUPPRIMER LE COMPTE</div> <div>KOT DE L'UTILISATEUR</div> <table><tr><td>PHOTO</td><td>PHOTO</td><td>PHOTO</td><td>PHOTO</td></tr><tr><td>TITRE</td><td>TITRE</td><td>TITRE</td><td>TITRE</td></tr><tr><td>ADRESSE</td><td>ADRESSE</td><td>ADRESSE</td><td>ADRESSE</td></tr><tr><td>PRIX</td><td>PRIX</td><td>PRIX</td><td>PRIX</td></tr></table> | PHOTO | PHOTO | PHOTO | PHOTO | TITRE | TITRE | TITRE | TITRE | ADRESSE | ADRESSE | ADRESSE | ADRESSE | PRIX | PRIX | PRIX | PRIX |
| PHOTO | PHOTO | PHOTO | PHOTO | | | | | | | | | | | | | | |
| TITRE | TITRE | TITRE | TITRE | | | | | | | | | | | | | | |
| ADRESSE | ADRESSE | ADRESSE | ADRESSE | | | | | | | | | | | | | | |
| PRIX | PRIX | PRIX | PRIX | | | | | | | | | | | | | | |

PROFIL D'UN KOT

| | | |
|--|--|---|
| <div>LOGO</div> <div>PHOTO ET USERNAME</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>DECONNEXION</div> | <div>GALERIE D'IMAGES</div> <div><div>TITRE DE L'ANNONCE</div><div>PRIX</div><div>ADRESSE</div><div>AUTRES INFORMATIONS</div></div> <div>MAP</div> | <div>PHOTO DU CRÉATEUR DE L'ANNONCE</div> <div>PRENOM NOM</div> <div>TEL</div> <div>EMAIL</div> |
|--|--|---|

AJOUTER UN KOT

| | |
|--|--|
| <div>LOGO</div> <div>PHOTO ET USERNAME</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>ELEMENT DU MENU</div> <div>DECONNEXION</div> | <div>AJOUTER UN KOT</div> <div><div>LABEL</div><div>INPUT</div><div>LABEL</div><div>INPUT</div><div>IMAGES</div><div>AJOUTER UNE IMAGE</div></div> <div>IMAGES UPLOADEE</div> <div><div>LABEL</div><div>INPUT</div></div> <div>...</div> <div>AJOUTER LE KOT</div> |
|--|--|