

Listes

les vues

Pour chaque vue ,ajout d'un définitiveur pour accorder les privilèges.

v_nbre_vue_annonce → les annonces les plus vues toute catégorie .
v_nbre_vue_an_achat → les annonces les plus vues par rapport aux biens à acheter .
v_nbre_vue_an_ach_act → les annonces les plus vues par rapport aux biens à acheter et active .
v_nbre_vue_an_louer → les annonces les plus vues par rapport aux biens à louer .
v_nbre_vue_an_lou_act → les annonces les plus vues par rapport aux biens à louer et active .
v_an_act → Toutes les annonces actives .
v_an_nonact → Toutes les annonce non active .
v_annonces → Afficher tout les annonces toute catégorie confondu .
v_annonces_recente → Les annonces ajouter les plus récentes .
v_annonces_ancienne → Les annonces ajouter les plus anciennes .
v_bien_maison → les affichages de type "maison".
v_bien_appart → les affichages de type "appartement".
v_bien_terrain → les affichages de type "terrain".
v_bien_bureaux → les affichages de type "bureaux".
v_bien_garage → les affichages de type "garage".
v_bien_immeuble → les affichages de type "immeuble".
v_bien_locauxPro → les affichages de type "locaux professionnels".

Sur les vues , ajout d'une sécurité pour savoir qui à accès aux vues .Avec

```
DEFINER = CURRENT_USER
```

```
SQL SECURITY INVOKER
```

Les triggers (de vérification): A ne plus utiliser , remplacer par les contraintes .

pour la table négociier avant modification :

nom du trigger : **before_update_negociier** .

-> La colonne date_dernier_contact accepte que les dates supérieurs ou égal à la colonne date_debut_transaction .

-> La colonne date_transaction_fin accepte que les dates supérieurs à la colonne date_debut_transaction .

-> Accepte que 1 ou 0 pour la colonne est_conclu .

Pour la table négociier avant ajout :

nom du trigger : **before_insert_negociier** .

-> La colonne date_dernier_contact accepte que les dates supérieurs ou égal à la colonne

date_debut_transaction .

-> La colonne date_transaction_fin accepte que les dates supérieures à la colonne date_debut_transaction .

-> Accepte que 1 ou 0 pour la colonne est_conclu .

pour la table annonces :

nom du trigger : **before_update_annonces** .

-> Accepte que 1 ou 0 pour la colonne est_active .

Triggers pour la table waz_negociier :

nom du trigger : **after_update_negociier** → quand une modification a lieu sur la table negociier ,alors le déclencheur ajout les anciennes valeurs de la ligne à la table waz_histo_negociier .

Trigger sur la table annonces :

S'il ne correspond pas à la regex (format du an_ref) ,alors ,il affiche un message d'erreurs . Sinon , la modification ou l'ajout peut se faire .

Nom du trigger avant modification : **before_update_annonces** .

Nom du trigger avant ajout : **before_insert_annonces** .

Les contraintes

Sur la table waz_biens :

bi_piece → accepte que les nombres de **1 à 6 ou +6 ou null** .

bi_ref → format de la référence du bien à respecter .

bi_description → pas d'espace en premier caractères.

bi_local → as d'espace en premier caractères.

bi_surf_habitable → doit être supérieur à zéro.

bi_surf_totale → doit être supérieur à zéro.

bi_estimation_vente → doit être supérieur à zéro.

bi_estimation_location → doit être supérieur à zéro.

bi_diagnostic → accepte que les lettres **A,B,C,D,E,F,G,V**

bi_type → accepte que **'maison' , 'garage' , 'terrain' , 'locaux_professionnels' , 'immeuble' , 'bureaux' , 'appartement'** .

Clé primaire : bi_id.

Nom Index : **ind_biens_6** sur : bi_type, bi_pieces, bi_ref,bi_local, bi_surf_habitable, bi_surf_totale.

Nom Index : **ind_biens_4** sur :bi_pieces, bi_ref, bi_local, bi_surf_habitable.

Nom Index : **ind_biens_2** sur : bi_ref, bi_local.

Tous les champs sont not null.

Sur la table waz_option :

Les champs en not null .
La clé primaire : opt_id.

Sur la table waz_photo :

les champs sont en not null .
pho_nom → le premier caractères ne doit pas être un espace.

La clé primaire : pho_id
la clé étrangère : bi_id

Sur la table waz_employes :

Les champs en not null .

emp_nom → minimum 3 caractères ,pas d'espace en premier caractère . Pas de caractères spéciaux .
emp_prenom → idem que emp_nom.
emp_adresse → n'accepte pas d'espace en premier caractères. Accepte les lettres ,chiffres ,*, - ,', & ,. et % .
emp_tel → accepte que des nombres ,espace , - et / . Cette colonne n'accepte pas les espaces en premières caractères.
emp_poste → au moins 3 lettres et l'espace est autorisé .
emp_mail → format de mail de type tintin@email.com ou tintin.milou@email.com ou tintin.milou@email.ut.com

La clé primaire : emp_id.

emp_mail → on ne peut pas avoir deux emails identiques .

Sur la table waz_internautes :

in_nom → le nom comprend minimum 3 lettre , n'accepte pas les espaces et les caractères spéciaux.
in_prenom → idem que in_nom .
in_telephone → que des chiffres , sans caractères spéciaux .
in_est_contacter → compris entre 1 et 0 . il est en default 0 .
in_mdp → accepte qu'un format pour le mot de passe. Doit comporter au moins 1 lettre minuscule , 1 lettre majuscule, un chiffre ,un caractère spécial .Le mot de passe doit comporter entre 8 et 15 caractères.

Les champs sont en not nulle .

La clé primaire : in_id .

in_mail → on ne peut pas avoir deux mails identiques . Et respecter le format dupont@hu.fr ou dupont.leo@paf.com , tintin.milou@email.ut.com .Ne Prend pas les caractères spéciaux.Ni les lettres majuscules.

Sur la table waz_annonces :

an_prix → doit être supérieur à zéro .

an_est_active → accepte que 0 ou 1 .

an_offre → accepte que A,L,V .

an_nbre_vues → doit être supérieur à zéro .

an_date_ajout → lors de l'ajout de la ligne ,ce champ entre une date automatiquement (date du jour).

an_date_modif → lors de la modification de la ligne , ce champ entre une date automatiquement (date du jour)..

an_ref → Avec une regex , on entre un code de référence au bon format :

LO-AP-0428-01

marron peut être LO ou VE ou AC

orange peut être AP ou Ma ou TE ou GA ou IM ou LP ou BU

bleu représente la date (jour/mois)

violet représente la position du bien qu'il arrive dans le mois .(exemple:si c'est le premier bien confier à l'agence d'immobilière du mois)

Clé primaire : an_id .

Clé étrangère : bi_id .

Nom de la contraintes : chk_dateModif → la date de modification (an_date_modif) doit être supérieur à la date d'ajout (an_date_ajout) ou alors la date de modification (an_date_modif) doit être null .

Nom index : ind_prix_offre → sur an_prix ,an_offre .

Les champs sont tous en not null .

Sur la table waz_commentaire :

com_avis → default null .

com_notes → default null .

com_date_ajout → lors de l'ajout de la ligne ,ce champ entre une date automatiquement (date du jour).

Clé primaire : com_id .

Clé étrangères : in_id .

Sur la table waz_composer :

Clés primaires : bi_id , opt_id .

Clés étrangères : bi_id ,opt_id .

Sur la table negocier :

neg_est_conclu → accepte que les 1 ou 0 .

neg_montant_transaction → doit être supérieur à zéro .

neg_date_debut_transaction → ajout la date du jour de l'insertion ou la modification du champ .

neg_date_contact → ajout la date du jour de l'insertion ou la modification du champ .

neg_date_transaction_fin → en default null .

neg_est_conclu ,neg_montant_transaction, neg_date_debut_transaction,neg_date_contact sont des champs en not null .

Clés primaires : emp_id,in_id,an_id .

Clés étrangères : emp_id,in_id,an_id .

Nom de la contrainte : chk_dateTransactionFin → la date de transaction de fin (neg_date_transaction_fin) doit être supérieur à la date de debut de transaction (neg_date_debut_transaction) ou alors neg_date_transaction_fin peut être null .

Sur la table waz_contacter :

co_sujet: not null → accepte que **acheter** , **vendre** , **louer** et **autres** .

co_question : not null .

co_date_ajout → ajout la date automatiquement

Clés primaires : emp_id , in_id .

Clés étrangères : emp_id, in_id .

Sur la table waz_histo_negocier :

hist_neg_est_conclu → not null .

hist_neg_montant_transaction → not null .

hist_neg_debut_transaction → not null .

hist_neg_dernier_contact → not null .

hist_date -> not null .

hist_utilisateur → not null .

hist_evenement → not null .

hist_neg_date_transaction_fin → default null .

Clés primaires : emp_id ,in_id,an_id,hist_date

Les privilèges

Création des rôles :

- r_wazaaimmogroup_dev
- r_wazaaimmogroup_employes
- r_wazaaimmogroup_internautes

Création des privilèges accordé aux rôles :

- accorde tout les privilèges aux rôles « r_wazaaimmogroup_dev ».
- accorde les privilèges pour le rôles « r_waaimmogroup_employes ».-> voir le fichier CRUD .
- Accorde les privilèges pour le rôle « r_wazaaimmogroup_internautes » .idem, voir le fichier

CRUD .

Création des utilisateurs :

- utilisateur 1 → wazaaimmogroup_devs
- utilisateur 2 → wazaaimmogroup_employes1
- utilisateur 3 → wazaaimmogroup_internautes1

Attribution de rôles aux comptes utilisateur :

- le rôle r_wazaaimmogroup_dev → wazaaimmogroup_devs .
- Le rôle r_wazaaimmogroup_employes → wazaaimmogroup_employes1
- Le rôle r_wazaaimmogroup_internautes → wazaaimmogroup_internautes1

Attribution des rôles par défaut :

1. Attribuer tous les rôles pour l'utilisateur r_wazaaimmogroup_dev.
2. Attribuer le rôle r_waaimmogroup_employes à l'utilisateur wazaaimmogroup_employes1.
3. Attribuer le rôle r_wazaaimmogroup_internautes1 à l'utilisateur wazaaimmogroup_internautes1.

Autorisations pour l'accès au vue :

autoriser pour l'utilisateur internautes1
autoriser pour l'utilisateur employes1
autoriser pour l'utilisateur root
autoriser pour l'utilisateur dev1