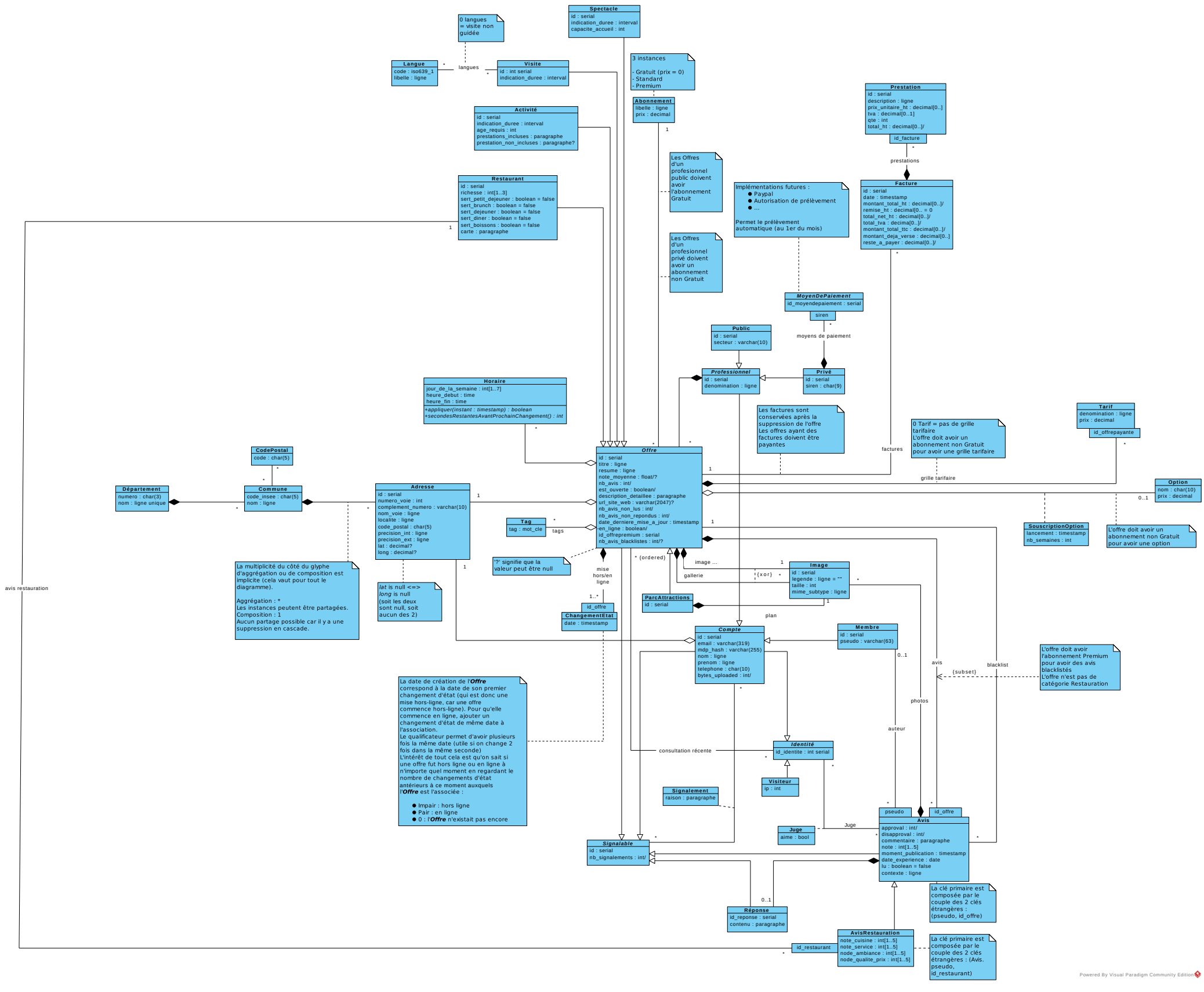
Spectacle
id : serial
indication_duree : interval
capacite_accueil : int
0 langues
= visite non
guidée
Langue
code : iso639_1
libelle : ligne
langues
Visite
id : int serial
indication_duree : interval
3 instances
- Gratuit (prix = 0)
- Standard
- Premium
Abonnement
libelle : ligne
prix : decimal
Prestation
id : serial
description : ligne
prix_unitaire_ht : decimal[0..]
tva : decimal[0..1]
qte : int
total_ht : decimal[0..]/
id_facture
prestations
Activité
id : serial
indication_duree : interval
age_requis : int
prestations_incluses : paragraphe
prestation_non_incluses : paragraphe?
Les Offres
d'un
profesionnel
public doivent
avoir
l'abonnement
Gratuit
Implémentations futures :
Paypal
Autorisation de prélèvement
...
Permet le prélèvement
automatique (au 1er du mois)
Facture
id : serial
date : timestamp
montant_total_ht : decimal[0..]/
remise_ht : decimal[0.. = 0
total_net_ht : decimal[0..]/
total_tva : decima[0..]/
montant_total_ttc : decimal[0..]/
montant_deja_verse : decimal[0..]
reste_a_payer : decimal[0..]/
Restaurant
id : serial
richesse : int[1..3]
sert_petit_dejeuner : boolean = false
sert_brunch : boolean = false
sert_dejeuner : boolean = false
sert_diner : boolean = false
sert_boissons : boolean = false
carte : paragraphe
Les Offres
d'un
profesionnel
privé doivent
avoir un
abonnement
non Gratuit
MoyenDePaiement
id_moyendepaiement : serial
siren
moyens de paiement
Public
id : serial
secteur : varchar(10)
Professionnel
id : serial
denomination : ligne
Privé
id : serial
siren : char(9)
Horaire
jour_de_la_semaine : int[1..7]
heure_debut : time
heure_fin : time
+appliquer(instant : timestamp) : boolean
+secondesRestantesAvantProchainChangement() : int
Les factures sont
conservées après la
suppression de l'offre
Les offres ayant des
factures doivent être
payantes
0 Tarif = pas de grille
tarifaire
L'offre doit avoir un
abonnement non Gratuit
pour avoir une grille tarifaire
Tarif
denomination : ligne
prix : decimal
id_offrepayante
factures
grille tarifaire
CodePostal
code : char(5)
Département
numero : char(3)
nom : ligne unique
Commune
code_insee : char(5)
nom : ligne
Adresse
id : serial
numero_voie : int
complement_numero : varchar(10)
nom_voie : ligne
localite : ligne
code_postal : char(5)
precision_int : ligne
precision_ext : ligne
lat : decimal?
long : decimal?
Offre
id : serial
titre : ligne
resume : ligne
note_moyenne : float/?
nb_avis : int/
est_ouverte : boolean/
description_detaillee : paragraphe
url_site_web : varchar(2047)?
nb_avis_non_lus : int/
nb_avis_non_repondus : int/
date_derniere_mise_a_jour : timestamp
en_ligne : boolean/
id_offrepremium : serial
nb_avis_blacklistes : int/?
Option
nom : char(10)
prix : decimal
Tag
tag : mot_cle
tags
SouscriptionOption
lancement : timestamp
nb_semaines : int
L'offre doit avoir un
abonnement non Gratuit
pour avoir une option
La multiplicité du côté du glyphe
d'aggrégation ou de composition est
implicite (cela vaut pour tout le
diagramme).
Aggrégation : *
Les instances peutent être partagées.
Composition : 1
Aucun partage possible car il y a une
suppression en cascade.
'?' signifie que la
valeur peut être null
mise
hors/en
ligne
* {ordered}
image ...
gallerie
{xor}
Image
id : serial
legende : ligne = ""
taille : int
mime_subtype : ligne
lat is null <=>
long is null
(soit les deux
sont null, soit
aucun des 2)
ParcAttractions
id : serial
plan
id_offre
ChangementEtat
date : timestamp
Compte
id : serial
email : varchar(319)
mdp_hash : varchar(255)
nom : ligne
prenom : ligne
telephone : char(10)
bytes_uploaded : int/
Membre
id : serial
pseudo : varchar(63)
avis
{subset}
blacklist
L'offre doit avoir
l'abonnement Premium
pour avoir des avis
blacklistés
L'offre n'est pas de
catégorie Restauration
photos
auteur
avis restauration
La date de création de l'Offre
correspond à la date de son premier
changement d'état (qui est donc une
mise hors-ligne, car une offre
commence hors-ligne). Pour qu'elle
commence en ligne, ajouter un
changement d'état de même date à
l'association.
Le qualificateur permet d'avoir plusieurs
fois la même date (utile si on change 2
fois dans la même seconde)
L'intérêt de tout cela est qu'on sait si
une offre fut hors ligne ou en ligne à
n'importe quel moment en regardant le
nombre de changements d'état
antérieurs à ce moment auxquels
l'Offre est l'associée :
Impair : hors ligne
Pair : en ligne
0 : l'Offre n'existait pas encore
consultation récente
Identité
id_identite : int serial
Visiteur
ip : int
Signalement
raison : paragraphe
pseudo
id_offre
Juge
aime : bool
Juge
Avis
approval : int/
disapproval : int/
commentaire : paragraphe
note : int[1..5]
moment_publication : timestamp
date_experience : date
lu : boolean = false
contexte : ligne
Signalable
id : serial
nb_signalements : int/
La clé primaire est
composée par le
couple des 2 clés
étrangères :
(pseudo, id_offre)
Réponse
id_reponse : serial
contenu : paragraphe
AvisRestauration
note_cuisine : int[1..5]
note_service : int[1..5]
node_ambiance : int[1..5]
node_qualite_prix : int[1..5]
id_restaurant
La clé primaire est
composée par le
couple des 2 clés
étrangères : (Avis.
pseudo,
id_restaurant)
Powered By Visual Paradigm Community Edition