

Contenu de la base de données

RESSOURCEHUMAINE

nss:text	nom:text	prenom:text	date_naissance:date	adresse:json
198072722924031	Leprat	Quentin	1998-07-01	[{"Adresse" : "18 rue de l abbaye", "Ville" : "Ivry la Bataille", "Code postal" : "27540"}]
198074722520893	Durand	Antoine	2007-09-01	[{"Adresse" : "44 Rue Henry Litolff","Ville" : "Colombes", "Code postal" : "92270"}]
598072452892409	Renard	Vincent	1998-08-05	[{"Adresse" : " 5 Rue des Rosiers","Ville" : " Verneuil-l Étang", "Code postal" : "77390"}]

PERSONNEL

nss:text	poste:text	salaire:numeric	t:USER-DEFINED
198072722924031	Charge d affaire	5000	Accompagnateur

CLIENT

nss:text	num_tel:integer	adresse:text	antecedent:json
198074722520893	689784565	Boulevard de la république	[{"Maladie" : "asthme", "Allergie" : "Produit laitiers"}]
598072452892409	658785369	Rue des belles femmes	[{"Maladie" : "", "Allergie" : "Acarien", "Régime alimentaire" : "viande sans porc"}]

CIRCUITTOURISTIQUE

id:integer	type_circuit:text	date_depart:date	duree:text	nb_max:integer	difficulte:integer	description:json
1	Aquatique	2020-05-30	7 jours	25	5	[{"Région" : "PACA", "Nom" : "Circuit DELTA", "Activités" : "[Plongée sous marine, Aquaponey, parc aquatique]"}]
2	Montagne	2020-02-12	15 jours	18	3	[{"Région" : "Haute-savoie", "Nom" : "Circuit TANGO", "Activités" : "[Ski, randonnée pedestre, Initiation aux remontées mécaniques]"}]
3	Aviation	2020-07-30	7 jours	10	1	

ETAPE

id:integer	nom:text	numero:integer	lieu:text	date_debut:date	date_fin:date	circuit:integer
1	Fort des Salettes	5	Briançon	2020-02-12	2020-02-13	2
2	Fort Boyard	3	Pertuis d antioche	2020-05-30	2020-06-04	1

ACTIVITE

id:integer	nom:text	heure:text	lieu:text	etape:integer	accompagnateur:text
1	Parapente	8h	Fort des Salettes	1	198072722924031

SOCIETE

siren:varchar(14)	nom:text	reputation:text	t:USER-DEFINED
48170829500037	ParapenteLOC	Bonne	Equipement
32212091600208	AutoBUS	Moyenne	Transport
30264000800017	HAUTel	Bonne	Hebergement

TRANSPORTE

id:integer	societe:varchar(14)	etape:integer	prix_par_personne:numeric	type_transport:text
1	32212091600208	1	25.56	Bus

LOGEMENT

id:integer	societe:varchar(14)	etape:integer	prix_par_personne:numeric	type_logement:text
1	30264000800017	1	55	chambre hote

LOCATION

id:integer	societe:varchar(14)	activite:integer	type_equipement:text	prix_equipement:numeric	usure:text	quantite:integer
1	48170829500037	1	Parapente	65	très bon	10
2	48170829500037	1	Casque et système d accroche	35	moyen	20

RESERVATION

id:integer	client:text	circuittouristique:integer	status:text	date_emission:date	nombre_personne:integer
1	598072452892409	2	Reservé	2019-12-09	2
2	598072452892409	2	Reservé	2019-12-07	4
3	598072452892409	2	Payé	2019-11-11	7
4	598072452892409	2	Payé	2019-11-11	9
5	598072452892409	2	Payé	2019-12-07	3
11	198074722520893	3	Reservé	2018-12-09	10
21	598072452892409	2	Reservé	2019-12-07	4
31	198074722520893	2	Payé	2017-11-11	7
41	198074722520893	3	Payé	2017-11-11	15
51	598072452892409	2	Payé	2019-12-07	50

NOTATION

id:integer	client:text	circuittouristique:integer	note:integer	commentaire:text
1	198074722520893	3	8	Un circuit incroyable

[vue] SELECT societe.siren, societe.nom, societe.reputation, societe.t FROM societe WHERE (societe.t = 'Hebergement'::type_societe);

VHEBERGEUR

siren	nom	reputation	t
30264000800017	HAUTel	Bonne	Hebergement

5. 1 SELECT societe.siren, societe.nom, societe.reputation, societe.t FROM societe WHERE (societe.t = 'Hebergement'::type_societe);

[vue] SELECT societe.siren, societe.nom, societe.reputation, societe.t FROM societe WHERE (societe.t = 'Equipement'::type_societe);

VEQUIPEMENTIER			
siren	nom	reputation	t
48170829500037	ParapenteLOC	Bonne	Equipement

[vue] SELECT societe.siren, societe.nom, societe.reputation, societe.t FROM societe WHERE (societe.t = 'Transport'::type_societe);

VTRANSPORTEUR			
siren	nom	reputation	t
32212091600208	AutoBUS	Moyenne	Transport

[vue] SELECT count(*) AS nombrereservation, to_char((reservation.date_emission)::timestamp with time zone, 'Mon'::text) AS mon FROM reservation WHERE (reservation.status = 'Payé'::text) GROUP BY (to_char((reservation.date_emission)::timestamp with time zone, 'Mon'::text));

VNOMBRERESERVATION	
nombrereservation	mon
2	Dec
4	Nov

[vue] SELECT reservation.circuittouristique, sum(reservation.nombre_personne) AS nbpersonne, date_part('year'::text, reservation.date_emission) AS yyyy FROM reservation WHERE (reservation.status = 'Payé'::text) GROUP BY reservation.circuittouristique, (date_part('year'::text, reservation.date_emission)) ORDER BY (sum(reservation.nombre_personne)) DESC;

VCIRCUITFAMOUS		
circuittouristique	nbpersonne	yyyy
2	69	2019
3	15	2017
2	7	2017

[vue] SELECT ressourcehumaine.nom AS nom_client, circuittouristique.type_circuit, etape.nom AS nom_etape, activite.nom AS nom_activite, transporte.type_transport, logement.type_logement FROM reservation, etape, activite, circuittouristique, client, ressourcehumaine, transporte, logement WHERE ((ressourcehumaine.nss = client.nss) AND (reservation.client = client.nss) AND (reservation.status = 'Payé'::text) AND (reservation.circuittouristique = circuittouristique.id) AND (etape.circuit = circuittouristique.id) AND (activite.etape = etape.id) AND (transporte.etape = etape.id) AND (logement.etape = etape.id));

VCLIENT					
nom_client	type_circuit	nom_etape	nom_activite	type_transport	type_logement
Durand	Montagne	Fort des Salettes	Parapente	Bus	chambre hote
Renard	Montagne	Fort des Salettes	Parapente	Bus	chambre hote
Renard	Montagne	Fort des Salettes	Parapente	Bus	chambre hote
Renard	Montagne	Fort des Salettes	Parapente	Bus	chambre hote
Renard	Montagne	Fort des Salettes	Parapente	Bus	chambre hote

[vue] SELECT c.type_circuit, (d.value ->> 'Région'::text) AS "région", (d.value ->> 'Nom'::text) AS nom, (d.value ->> 'Activités'::text) AS activites FROM circuittouristique c, LATERAL json_array_elements(c.description) d(value);

VCIRCUITTOURISTIQUE

type_circuit	région	nom	activites
Aquatique	PACA	Circuit DELTA	[Plongée sous marine, Aquaponey, parc aquatique]
Montagne	Haute-savoie	Circuit TANGO	[Ski, randonnée pedestre, Initiation aux remontées mécaniques]

[vue] SELECT r.nom, (ad.value ->> 'Adresse'::text) AS adresse, (ad.value ->> 'Ville'::text) AS ville, (ad.value ->> 'Code postal'::text) AS cp, (a.value ->> 'Maladie'::text) AS maladie, (a.value ->> 'Allergie'::text) AS allergie, (a.value ->> 'Régime alimentaire'::text) AS "régime_alimentaire" FROM ressourcehumaine r, client c, LATERAL json_array_elements(c.antecedent) a(value), LATERAL json_array_elements(r.adresse) ad(value) WHERE (c.nss = r.nss);

VANTECEDENT_ADRESSE

nom	adresse	ville	cp	maladie	allergie	régime_alimentaire
Renard	5 Rue des Rosiers	Verneuil-1 Étang	77390		Acarien	viande sans porc
Durand	44 Rue Henry Litolff	Colombes	92270	asthme	Produit laitiers	