HitemaGAME

# 3. Requêtes de vérification

1. Liste des ressources pour l’intervention n°1

SELECT \* FROM tp.ressource r

JOIN tp.utiliser u ON (u.idressource = r.idressource)

JOIN tp.intervention i ON (i.idinter = u.idinter)

WHERE i.idinter = 1

1. Liste des villes ayant eu au moins une intervention

SELECT v.nomVille FROM tp.ville v

JOIN tp.SECTEUR s ON (s.idville = v.idville)

JOIN tp.INTERVENTION i ON (i.idsecteur = s.idsecteur)

GROUP BY v.nomVille

HAVING COUNT(i.idinter) > 0

1. Quels sont les interventions créées par l’utilisateur Yvann

SELECT \* FROM tp.INTERVENTION i

JOIN tp.UTILISATEUR u ON (u.iduser = i.iduser\_utilisateur)

WHERE u.prenomuser = 'yvann'

1. Quels sont les ressources commandées par Yvann pour l’intervention 1

SELECT \* FROM tp.COMMANDE c

JOIN tp.UTILISATEUR u ON (u.iduser = c.iduser)

WHERE u.prenomuser = 'yvann'

1. Quels sont les interventions validées par l’utilisateur Brandon

SELECT \* FROM tp.INTERVENTION i

JOIN tp.UTILISATEUR u ON (u.iduser = i.iduser\_utilisateur)

WHERE u.prenomuser = 'brandon'

# 4. Requêtes pour les services

## Gestion des ressources

SELECT \* from tp.intervention i where i.datedebut < date(now()) and i.datefin IS NULL

* 1. Voir l’état des ressources

SELECT r.intitule, r.etat FROM tp.ressource r

* 1. Intervention a validé (à traiter)

SELECT \* FROM tp.intervention i WHERE i.etatinter = 'EnAttente'

* 1. Etat des interventions par secteur

SELECT s.idsecteur, i.etatinter, i.idinter FROM tp.secteur s JOIN tp.intervention i ON s.idsecteur = i.idsecteur

-- Création des utilisateurs

CREATE USER manager WITH

LOGIN

NOSUPERUSER

NOCREATEDB

NOCREATEROLE

INHERIT

NOREPLICATION

CONNECTION LIMIT -1

PASSWORD 'manager';

CREATE USER user WITH

LOGIN

NOSUPERUSER

NOCREATEDB

NOCREATEROLE

INHERIT

NOREPLICATION

CONNECTION LIMIT -1

PASSWORD 'user';

CREATE USER visiteur WITH

LOGIN

NOSUPERUSER

NOCREATEDB

NOCREATEROLE

INHERIT

NOREPLICATION

CONNECTION LIMIT -1

PASSWORD '';

GRANT ALL ON TABLE tp.commande TO manager;

GRANT ALL ON TABLE tp.concerner TO manager;

GRANT ALL ON TABLE tp.depend TO manager;

GRANT ALL ON TABLE tp.determiner TO manager;

GRANT ALL ON TABLE tp.intervention TO manager;

GRANT ALL ON TABLE tp.ressource TO manager;

GRANT ALL ON TABLE tp.secteur TO manager;

GRANT ALL ON TABLE tp.type\_utilisateur TO manager;

GRANT ALL ON TABLE tp.utilisateur TO manager;