

LES REQUETES ET LE MLD DU PROJET

A. MLD :

malade (numMal, nom, adresse, sexe, dateNaiss, lieuNaiss)

feuille (numFeuille, date, texte, #numMal)

departement (numDep, nom)

chambre (numChambre, type, categorie, #numDep)

lit (numLit, numChambre)

specialite (numSpe, libele)

medecin (numMed, nom, #numSpe)

intervenir (numDep, numMed)

interner (numDep, #numMal, date)

suivre (#numMal, #numMed)

occuper (#numLit, #numMal, date)

B. LES REQUETES :

1. **SELECT** medecin.numMed, medecin.nom **FROM** medecin, specialite **WHERE** specialite.numSpe=medecin.numSpe **AND** medecin.numSpe="1" ;
2. **SELECT** specialite.libele **FROM** specialite ;
3. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.dateNaiss **FROM** malade **WHERE** malade.sexe="masculin" **ORDER BY** malade.dateNaiss **ASC** ;
4. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.dateNaiss **FROM** malade **WHERE** malade.sexe="feminin" **AND** malade.adresse **LIKE** "%p%" **ORDER BY** malade.nom **ASC** ;
5. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.dateNaiss, chambre.numChambre, chambre.type, chambre.categorie **FROM** chambre, malade, lit, occuper **WHERE** occuper.numMal=malade.numMal **AND** lit.numChambre=chambre.numChambre **AND** occuper.numLit=lit.numLit ;
6. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.dateNaiss, departement.numDep, departement.nom **FROM** departement, malade, interner **WHERE** interner.numMal=malade.numMal **AND** interner.numDep=departement.numDep **AND** malade.dateNaiss="2012-05-22";
7. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.dateNaiss **FROM** medecin, malade, suivre **WHERE** suivre.numMal=malade.numMal **AND** suivre.numMed=medecin.numMed **AND** medecin.numMed="3"
8. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.dateNaiss **FROM** medecin, malade, suivre, lit, occuper **WHERE** suivre.numMal=malade.numMal **AND** suivre.numMed=medecin.numMed **AND** occuper.numMal=malade.numMal **AND** occuper.numLit=lit.numLit **AND** medecin.numMed="3" **AND** lit.numLit="21"

9. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.dateNaiss **FROM** malade, lit, occuper **WHERE** occuper.numMal=malade.numMal **AND** occuper.numLit=lit.numLit **AND** lit.numLit="21" ;
10. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.dateNaiss, feuille.numFeuille, feuille.date **FROM** malade, feuille **WHERE** feuille.numMal=malade.numMal **AND** feuille.numFeuille="21" ;
11. **SELECT COUNT** (malade.numMal) **FROM** malade, interne **WHERE** interne.numDep=malade.numMal **GROUP BY** interne.numDep ;
12. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.dateNaiss, malade.adresse **FROM** malade, suivre, intervenir, interne, medecin **WHERE** interne.numMal=malade.numMal **AND** intervenir.numMed=medecin.numMed **AND** suivre.numMal=malade.numMal **AND** suivre.numMed=medecin.numMed **AND** intervenir.numDep="2" ;
13. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.adresse **FROM** malade, interne **WHERE** interne.numMal=malade.numMal **AND** MONTH (interne.date)="02" **OR** MONTH (interne.date)="12" ;
14. **SELECT** chambre.numChambre, chambre.type, chambre.categorie, COUNT(malade.numMal) **FROM** malade, lit, occuper, chambre **WHERE** occuper.numLit=lit.numLit **AND** occuper.numMal=malade.numMal **AND** lit.numChambre=chambre.numChambre **GROUP BY** chambre.numChambre **ORDER BY** COUNT(malade.numMal) **DESC LIMIT** 1 ;
15. **SELECT** departement.numDep, departement.nom, COUNT(malade.numMal) **FROM** malade, interne, departement **WHERE** interne.numDep=departement.numDep **AND** interne.numMal=malade.numMal **GROUP BY** departement.numDep **ORDER BY** COUNT(malade.numMal) **DESC LIMIT** 1 ;
16. **SELECT** chambre.numChambre, chambre.type, chambre.categorie, COUNT(malade.numMal) **FROM** malade, lit, occuper, chambre **WHERE** occuper.numLit=lit.numLit **AND** occuper.numMal=malade.numMal **AND** lit.numChambre=chambre.numChambre **GROUP BY** chambre.numChambre **ORDER BY** COUNT(malade.numMal) **DESC LIMIT** 1 ;
17. **SELECT** medecin.numMed, medecin.nom, medecin.numSpe, COUNT(malade.numMal) **FROM** malade, medecin, suivre **WHERE** suivre.numMal=malade.numMal **AND** suivre.numMed=medecin.numMed **GROUP BY** medecin.numMed **ORDER BY** COUNT(malade.numMal) **DESC LIMIT** 1 ;
18. **SELECT** malade.numMal, malade.nom, malade.dateNaiss, chambre.numChambre, lit.numLit **FROM** malade, occuper, lit, chambre, medecin, suivre, specialite **WHERE** occuper.numLit=lit.numLit **AND** occuper.numMal=malade.numMal **AND** lit.numChambre=chambre.numChambre **AND** suivre.numMal=malade.numMal **AND** suivre.numMed=medecin.numMed **AND** medecin.numSpe=specialite.numSpe **AND** medecin.numSpe="2" ;
19. **SELECT** feuille.numFeuille, feuille.texte **FROM** interne, malade, feuille, departement **WHERE** interne.numDep=departement.numDep **AND** interne.numMal=malade.numMal **AND** feuille.numMal=malade.numMal **AND** interne.numDep="2" **AND** feuille.numFeuille="1" **AND** MONTH (interne.date)="06" **AND** YEAR (interne.date)="2020" ;
20. **SELECT** lit.numLit **FROM** lit, occuper **WHERE** lit.numLit=occuper.numLit **AND** MONTH(occuper.date)="03"