Correction LogiSoftTM (séries 3 et 4)

R20: le nom et prénom des supérieurs hiérarchiques (directs et indirects) de la salariée Sophie Stické.

R21: le nom et le prénom des subordonnés directs ou indirects du salarié Mélanie Zétofrais. SILECT LEVEL AS niveau, nomSelarie, prenomSelarie PROM Selarios STAUT MITH nomSelarie = 'Schile' AND prenomSelarie = 'Scphie' CANNECT BY BRIOR numSelaricChef = numSelarie; WITH REC.Salaries (numSalarie, numSalarieChef, niveau) AS (SELECT numSalarie, numSalarieChef, 1 tukkr bbijnumskjarie, chef.numskjariechef, niveau +1 Tuk eze bet Tuk eze baires enjoye ou employe.numskjariechef = chef.numskjarie) Venu, noskjarie, prevenskjarie Venu, noskjarie, prevenskjarie 1gs s (Det.numskjarie = s.numskjarie (sous Oracle).

SELECT LEVEL, nomSalarie, prenomSalarie FROM Salaties START WITH nomSalarie " 'Zetofrais' AMD prenomSalarie " Melanie' CONNECT BY PRIOR numSalarie " numSalarieChef; RITH REC_Salaries (numSalarie, numSalarieChef, niveau) AS
(SELECT numSalarie, numSalarieChef, i
rect. SELECT sub.numSalarie, sub.numSalarieChef, niveau *1
FROM Salarie aub chef on sub.numSalarieChef = chef.numSalarie)
FROM ROT_Salarie de, penomSalarie
ERC_Salarie on et.numSalarie = s.numSalarie
ERC_Salarie on et.numSalarie = s.numSalarie mSalarie = 'Zétofrais' omSalarie = 'Mélanie'

R22: le nom et le prénom des salariés qui sont nés à la même date qu'un autre salarié.

SELECT nomisalarie, prenomisalarie FROM Salaries 31 MHERE EXISTS (SELECT) MHERE EXISTS (SELECT) SALARIES 31. datelhiisanceSalarie = \$2.dateNaissanceSalarie AND alnumSalarie != \$2.numSalarie) SELECT nomSalarie, prenomSalarie PROM Salaries si PROM Salaries si WHERE dateNalasanomSalarie IN FROM Salaries si WHERE si.numSalarie i= si.numSalarie;

R23: le nom et le prénom des salariés qui ont un salaire supérieur au salaire moyen des salariés de leur catégorie.

SELECT nomSalarie, prenomSalarie FROM Salaries sl WHERE salaireSalarie > (SELECT AV (SELECT AVG(salaireSalarie)
FROM Salaries s2
WHERE s1.categorieSalarie = s2.cate

IUT Montpellier - Informatique - 3A

2023-2024

R24: pour chaque catégorie de salarié, indiquer le nom et le prénom du salarié le mieux

SELECT estegoriesalarie, nomSalarie, prenomSalarie SELM Salaries al WHEEE salaireSalarie (SELECT MAX (salaireSalarie) (SELECT MAX(galairoSalarie) FRAM Salaries 52 FRAM Salaries 52 WHENE 52.categoriesglarie = 51.categoriesglarie)

SELECT nomSalarie FROM SalariesnomSalarie) = (SELECT MAX(LENGTH(nomSalarie)) WHERE LENGTH(nomSalarie) = FROM Salaries); R25: Le nom du salarié qui a le nom le plus long.

R26: Le nom des salariés qui ont un nom composé. Le nom des salariés doit être affiché en

lettres majuscules.

SELECT UPPER (nomSalarie) AS nom FROM Salaries (--')>0; WHERE INSTR(nomSalarie, '-')>0;

R27: Le nom du projet pour lequel les salaires des salariés ont le plus grand écart-type. On souhaite que le nom du projet soit écrit en lettres minuscules mais que la première souhaite que le nom du projet soit écrit en lettres minuscules mais que la première souhaite que le nom du projet soit écrit en lettres minuscules mais que la première par le projet soit écrit en lettres minuscules mais que la première par le plus grand écart-type. On le plus grand écart-type.

lettre soit en majuscules.

SELECT INTCAV(nombrojet) AS projet FROM Projet IN (SELECT rode)Projet WHERE CodeProjet IN (SELECT RODE) AS laties PROJECT AND AN ASSISTED FROM BY CODEPOSE HAVING SIDEP(SalatieSalatie) = (SELECT MAX(STDDEV(salaireSalarie))
FROM EtreAffecte
NATURAL JOIN Salaries
GROUP BY codeProjet));

WITH EcartsTypes AS coart (SELECT momerojet, STODEV (salaireSalarie) AS coart FROM Event of the Stode Beteatfacte With Mark Coalerojet, nambrojet) SELECT MITCAR (nambrojet) AS projet PROM EcartsTypes (SELECT MACCHES) (SELECT MACCHES) (SELECT MACCHES) (SELECT MACCHES) (SELECT MACCHES) (SELECT MACCHES) (SELECT MACCHES)

R28 : Pour chaque salarié de la table Salaries, le nom, le prénom et le salaire du salarié ainsi

SELECT nomSalarie, prenomSalarie, salaireSalarie, RANK() OVER (ORDER BY salaireSalarie DESC) AS classement PROM Salaries ORDER BY salaireSalarie DESC

R29: Le nom, le prénom et le salaire des trois salariés les mieux payés.

SELECT nomSalarie, prenomSalarie, salaireSalarie, RANK() OVER (ORDER BY salaireSalarie DESC) AS rang FROM (SELECT nomSalarie, prenomSalarie, salaireSalarie, RANK() OVER (ORDER BY salaireSalarie DESC) AS rang proper BY salaireSalarie DESC

R30 : Afficher la liste des salariés classées par rapport à leur salaire. Pour chacun des salariés on veut les informations suivantes :

SELECT nomSalarie, prenomSalarie, salaireSalarie, dateNaissanceSalarie, categorieSalarie AS categorie, count(*), OVER (PARTITION BY categorieSalarie) as nbcat, categorieSalarie (PANK()) OVER (PARTITION BY categorieSalarie (PDEX) as classication (PSC) as classicati

BD5 — TP Dossier I

BD5 — TP Dossier 1

IUT Montpellier - Inform

R31: Le nom et le prénom et la date de naissance des salariés qui ont leur anniversaire le même jour qu'un autre salarié.

R32: Le nom, le prénom, l'âge et le jour de naissance (Lundi, Mardi, ...) des salariés qui sont nés un Dimanche ou un Jeudi. (DAY FROM SALARIES #2 FROM SALARIES) EXTRACT (DAY FROM date FROM SALARIES) EXTRACT (DAY FROM date Naissance Salarie).

nomSalarie, prenomSalarie, THUNG (MONTHS_RETWEEN(GYSDATE, dateN

larie)/12) AS age.

Salarie, 'fmDAY') IN ('DI

R33: le numéro, le nom, le prénom et le code de la ville de naissance des salariés qui ont été affectés à tous les projets des clients qui se trouvent dans la ville où ils sont nés.

FROM Salaries sl WHERE NOT EXISTS (SI (SELECT * 12 ON C2.numClient = p2.numClient FROM Projets p2 ON c2.numClient = p2.numClient of power of the p2.numClient of page 2 on pag

FROM EtreAffecte ea3
FROM EtreAffecte ea3.numSalarie
HEERE ea3.numSalarie = a1.numSalarie
AND ea3.codeProjet = p2.codeProjet))

R34: pour chaque catégorie de technologie, le nom de la technologie qui est connue par le plus grand nombre de salariés. (SELECT * (SELECT * p2.numClient * p2.numClient yOJN Clients c2 ON c2.numClient * p2.numClient yOJN Clients c2.codeville * s1.codevilleNaissance)

assament Antonio, nomitachnologie, categorisTechnologie);
substancio, antonio del constantio del

R35 : pour chaque catégorie de client, le nom du client qui possède le moins de projets

Clients (1) to pl. numblish = 0.5 numblish

ODH Projet pl oN pl. numblish = 0.4 numblish

FO COMET! = FROW Clients (2)

FO COMET! = FROW Clients (2)

LETY TONE FROJET pl Dp. numblish = 0.2 numblish

MINUTAL COLORS (2) CRESTING = 0.1 catesportsclient

MINUTAL COLORS (2) CRESTING = 0.1 catesportsclient nomClient, COUNT(codeProjet)

2023-2024

R36: le nombre de subordonnés directs ou indirects de chacun des salariés de la table Salaries.

2023-2024

SELLECT nombalarie, prenombalarie, COUNT(*)-1 AS nb PROM SALEVE TROM SALEVE PROM, numbalarieChof = numbalarie COUNTENT NUMBALARIE, nombalarie, prenombalarie GNOBER NY NUMBALARIE, nombalarie, prenombalarie GNOBER NY ND DESC

R37: le trajet qu'il faut emprunter en train pour alter du siège social de LOGISOFT chez le client 'Peugeot' afin d'avoir le moins de correspondances possible.

FROM TEAM Of the CodeVille Pepare - vd.codeVille JOHN VILLE Vd. Od t.codeVille Pepare - vd.codeVille JOHN VILLE Vd. Od t.codeVille Pepare - vd.codeVille Vd. Od t.codeVille Vd. Od t.cod odeVilleDepart, t.codeVilleArrivee, a.trajetCode || '/' || t.codeVilleArrivee, s.sertNom || '/' || va.momVille, a.dbCorrespondances*1

PROM Trains a villabrives = t.code/Vilespenville van villabrives = t.code/Vilespenville van villabrives = va.code/Vile
ville van villabrives = va.code/Vile
ville van villabrives = va.code/Vile
ville villabrives = va.code/Vile
villabr TOW a.villakrives = t.codeVilleDeppit | Alles va GrodeVilleFit | e.codeVillekrives | | '%'), | a.trajeCode Not _ inCorrespondances) AS | crayetes = (tapOrrespondances) AS | crayetes = (tapOrrespondances)

R38: le trajet qu'il faut emprunter en train pour aller du siège social de LOGISOFT chez le client 'Peugeot' afin d'avoir le trajet le plus court possible (en temps).

PROM TA JAMES TO THE PRODUCT OF THE PROPERTY O NIHH Avalladepart, villeArrivee, trajetCode, trajetNom, temps) A5 // || codeVilleArrivee, (SELECT codeVilleDepart, codeVilleArrivee, codeVilleDepart || '// || codeVilleArrivee, repow Trains |

R39: Afficher la liste des projets classées par clients. Pour chacun des projets on veut les informations suivantes:

MET DISTINCT p.codeProjet, nomProjet; c.numllent, optClint, optOptClint, control p.codeProjet; nomProjet; c.numllent, optClint, optClint

BD5 — TP Dossier 1

BD5 - TP Dossier 1