

PLA DE PROVES

El pla de proves que realitzarem s'inclou dintre dels fitxers:

"11 Inserció dades i Proves paquet administrador"

"12 Inserció dades i Proves paquet gestió"

El primer dels fitxers inclou la inserció, baixa i modificació de registres a les taules "mestres" de la BDs. Aquestes funcions només les podrà executar l'usuari "administrador". El segon, inclou totes les funcions de la que seria la "lògica del negoci" i cadascuna de les funcions en ell contingudes podrà ser executada per l'usuari o usuaris que tinguen permisos explícits per a fer-ho. A continuació mostrarem les funcions executades i el resultat obtingut:

11 Inserció dades i Proves paquet administrador

Altes d'algunes seus

```
select alta_seu ('MATARO', 'BARCELONA', 'LES GAVINES, 3');
select alta_seu ('EL PERELLO', 'TARRAGONA', 'PUIG, 12');
select alta_seu ('MISLATA', 'VALENCIA', 'PITAGORAS, 23');
select alta_seu ('ALCOI', 'ALACANT', '');
```

RSP: OK

Baixa d'una seu

```
select baixa_seu ('SEU1000004');
```

RSP: OK

Modificació d'una seu

```
select modificacio_seu ('SEU1000003', '', '', 'PITAGORAS, 27');
```

RSP: OK

Alta d'alguns departaments

```
select alta_departament ('COMPTABILITAT');
select alta_departament ('SUBMINISTRAMENTS');
select alta_departament ('INFORMATICA');
select alta_departament ('MANTENIMENT');
```

RSP: OK

Baixa d'un departament

```
select baixa_departament ('DEP1000004');
```

RSP: OK

Modificació d'un departament

```
select modificacio_departament ('DEP1000003', 'INFORMATICA I  
COMUNICACIONS', '');
```

RSP: OK

Altes de seus en alguns departaments

```
select alta_departament_seu ('DEP1000001', 'SEU1000001');  
select alta_departament_seu ('DEP1000002', 'SEU1000002');  
select alta_departament_seu ('DEP1000003', 'SEU1000003');  
select alta_departament_seu ('DEP1000002', 'SEU1000003');  
select alta_departament_seu ('DEP1000003', 'SEU1000002');
```

RSP: OK

Intentem inserir una seu en un departament que no existeix

```
select alta_departament_seu ('DEP1000004', 'SEU1000001');
```

RSP: "ERROR, no existeix el departament o la seu"

Donem de baixa una seu d'un departament

```
select baixa_departament_seu ('DEP1000003', 'SEU1000002');
```

RSP: OK

Alta de algunes categories

```
select alta_categoria ('TECNIC INFORMATIC');  
select alta_categoria ('RESPONSABLE RECEPCIO');  
select alta_categoria ('COMPTABLE');  
select alta_categoria ('AUX.ADMINISTRATIU');  
select alta_categoria ('ADMINISTRATIU');
```

RSP: OK

Baixa d'una categoria

```
select baixa_categoria ('CAT1000004');
```

RSP: OK

Modificació d'una categoria

```
select modificacio_categoria ('CAT1000003', 'AUXILIAR ADMINISTRATIU');
```

RSP: OK

Alta d'alguns usuaris

```
select alta_usuari ('ALBERT MARTINEZ LLOPIS', 'DEP1000001',  
  'SEU1000001', 'CAT1000001', '935648975');  
select alta_usuari ('JOSEP ROIG IZQUIERDO', 'DEP1000002', 'SEU1000002',  
  'CAT1000002', '961547859');  
select alta_usuari ('ANTONIO BRU SANCHIS', 'DEP1000003', 'SEU1000003',  
  'CAT1000003', '964589678');  
select alta_usuari ('ELENA PEREZ SANCHEZ', 'DEP1000001', 'SEU1000001',  
  'CAT1000003', '938556698');  
select alta_usuari ('JOSE LOPEZ GARCIA', 'DEP1000002', 'SEU1000002',  
  'CAT1000001', '');
```

RSP: OK

Baixa d'un usuari

```
select baixa_usuari ('USU1000004');
```

RSP: OK

Modificació d'un usuari

```
select modificacio_usuari ('USU1000005', '', '', '', '', '961245658');
```

RSP: OK

Assignem responsables als departaments

```
select modificacio_departament ('DEP1000001', '', 'USU1000001');  
select modificacio_departament ('DEP1000002', '', 'USU1000002');  
select modificacio_departament ('DEP1000003', '', 'USU1000003');
```

RSP: OK

Intentem fer responsable de departament a un usuari que no pertany al mateix departament

```
select modificacio_departament ('DEP1000001', '', 'USU1000002');
```

RSP: "ERROR, l-usuari no pertany al departament"

Altes d'alguns tipus de dispositiu

```
select alta_tipus_dispositiu ('ORDINADOR PORTATIL');  
select alta_tipus_dispositiu ('SCANNER');  
select alta_tipus_dispositiu ('RATOLI');  
select alta_tipus_dispositiu ('MONITOR TFT 19');  
select alta_tipus_dispositiu ('TECLAT');  
select alta_tipus_dispositiu ('CPU DUAL CORE');
```

RSP: OK

Baixa d'un tipus de dispositiu

```
select baixa_tipus_dispositiu ('TIP1000005');
```

RSP: OK

Modificació d'un tipus de dispositiu

```
select modificacio_tipus_dispositiu ('TIP1000004', 'MONITOR TFT 21');
```

RSP: OK

Altes d'alguns dispositius

```
select alta_dispositiu ('TIP1000001', 'DFG78H789', 537.42);  
select alta_dispositiu ('TIP1000001', 'DFG79H422', 512.27);  
select alta_dispositiu ('TIP1000002', 'KJUI98U-67', 123.50);  
select alta_dispositiu ('TIP1000003', 'DFG78H789', 537.42);  
select alta_dispositiu ('TIP1000001', 'LKSJDFASD87', 520.13);
```

RSP: OK

Baixa d'un dispositiu

```
select baixa_dispositiu ('DIS1000004');
```

RSP: OK

Modificació d'un dispositiu

```
select modificacio_dispositiu ('DIS1000003', '', '', 150.50);
```

RSP: OK

Altes d'alguns proveïdors

```
select alta_proveidor ('12345678A', 'COMERCIAL EL PUIG');  
select alta_proveidor ('12548455F', 'ACG SYSTEMS');  
select alta_proveidor ('87654321B', 'CIBER NET');  
select alta_proveidor ('75894658d', 'ELECTRO TURIA');  
select alta_proveidor ('45897568K', 'COMERCIAL OFF TOPIC');
```

RSP: OK

Modificació d'alguns proveïdors (per introduir més informació)

```
select modificacio_proveidor ('PRO1000001', '', '', 'LES DRASSANES, 23',  
    'LUGO', 'LUGO','27002');  
select modificacio_proveidor ('PRO1000002', '', '', 'BURGOS, 12',  
    'VALENCIA DE DON JUAN', 'LEON','24200');  
select modificacio_proveidor ('PRO1000003', '', '', 'MAYOR, 3', 'ARANDA  
    DE DUERO', 'BURGOS','09400');  
select modificacio_proveidor ('PRO1000004', '', '', 'QUATRE PARETS, 17',  
    'REUS', 'TARRAGONA','43203');  
select modificacio_proveidor ('PRO1000005', '', '', 'DIAGONAL, 122',  
    'BARCELONA', 'BARCELONA','08018');
```

RSP: OK

12 Inserció dades i Proves paquet gestió

L'execució d'algunes de les funcions d'aquest paquet implicarà el llançament d'alguns disparadors associats amb les operacions ABM sobre algunes de les taules. Quan es done el cas comprovarem que la funció associada al disparador s'ha executat correctament.

Omplim algunes peticions de material per par dels usuaris

```
select demanar_material ('USU1000001', 'TIP1000001', 1);
select demanar_material ('USU1000002', 'TIP1000002', 2);
select demanar_material ('USU1000003', 'TIP1000003', 2);
select demanar_material ('USU1000003', 'TIP1000001', 1);
select demanar_material ('USU1000003', 'TIP1000002', 1);
select demanar_material ('USU1000005', 'TIP1000001', 2);
select demanar_material ('USU1000005', 'TIP1000003', 1);
```

RSP: OK

L'usuari responsable autoritzarà algunes peticions de material

Abans haurem de canviar l'usuari actiu pel de "responsable"

```
select aprovar_peticio ('USU1000001', 'PET1000001');
select aprovar_peticio ('USU1000002', 'PET1000002');
select aprovar_peticio ('USU1000003', 'PET1000003');
select aprovar_peticio ('USU1000003', 'PET1000004');
```

RSP: OK

Intent d'aprovar una petició per un usuari que no es el responsable del departament al qual pertany el que ha fet la petició

```
select aprovar_peticio ('USU1000001', 'PET1000004');
```

RSP: "ERROR, codi responsable incorrecte o no pertany al mateix departament del usuari peticionari"

Rebutjament d'una petició de material

```
select rebutjar_peticio ('USU1000001', 'PET1000001');
```

RSP: OK

Intent de rebutjar una petició d'un usuari que no es responsable del departament al qual pertany l'usuari peticionari

```
select rebutjar_peticio ('USU1000001', 'PET1000004');
```

RSP: "ERROR, codi responsable incorrecte o no pertany al mateix departament del usuari peticionari"

Consulta de les peticions aprovades

Haurem de canviar l'usuari actiu pel de "subministraments"

```
select consultar_peticions_aprovades ();
```

```
RSP: "(PET1000002,USU1000002,TIP1000002,2,A,2015-12-30)"
      "(PET1000003,USU1000003,TIP1000003,2,A,2015-12-30)"
      "(PET1000004,USU1000003,TIP1000001,1,A,2015-12-30)"
```

Assignarem dispositius a usuaris

Haurem de canviar l'usuari actiu pel de "tecnic"

```
select moviment_dispositiu ('assignacio', 'DIS1000001', '',
                             'USU1000001');
select moviment_dispositiu ('assignacio', 'DIS1000002', '',
                             'USU1000002');
select moviment_dispositiu ('assignacio', 'DIS1000003', '',
                             'USU1000003');
select moviment_dispositiu ('assignacio', 'DIS1000005', '',
                             'USU1000003');
```

```
RSP: OK
```

Ara farem algun moviment del tipus reassignacio

```
select moviment_dispositiu ('reassignacio', 'DIS1000001', 'USU1000001',
                             'USU1000002');
select moviment_dispositiu ('reassignacio', 'DIS1000003', 'USU1000003',
                             'USU1000002');
```

```
RSP: OK
```

Amb les accions realitzades ja tindrem alguna informació estadística

Haurem de canviar l'usuari actiu pel de "administrador"

est5 - nombre de dispositius actius d-un departament

```
select consultar_est5('DEP1000002');
```

```
RSP: "(DEP1000002,TIP1000001,2)"
      "(DEP1000002,TIP1000002,1)"
```

est6 - per a cada departament, valor econòmic de l-inventari

```
select consultar_est6();
```

```
RSP: "(DEP1000002,1173.19)"
      "(DEP1000003,520.13)"
```

est9 - percentatge d-usuaris que no tenen cap dispositiu assignat

```
select consultar_est9();
```

```
RSP: "(50)"
```

est11 - departament que te més tipus de dispositius i quants

```
select consultar_est11();
```

RSP: "(DEP1000002,2)"

est12 - nombre d-usuaris amb mes de 5 dispositius

```
select consultar_est12();
```

RSP: "(0)"

NOTA: No hi ha cap (de moment). Més avant repetirem aquesta estadística

est8 departament que en un any fa mes moviments del tipus reassignació

```
select consultar_est8(2015);
```

RSP: "(2015,DEP1000001)"

"(2015,DEP1000002)"

NOTA: Retorna dos departaments ja que n'hi ha un empat

Registrem algunes avaries de dispositius

Prèviament canviarem l'usuari actiu pel de "tecnic"

```
select registrar_avaria ('DIS1000001','rotura pantalla');
```

```
select registrar_avaria ('DIS1000002','falla la font d-alimentacio');
```

```
select registrar_avaria ('DIS1000003','falla la font d-alimentacio');
```

RSP: OK

Amb aquesta acció tindrem actualitzades algunes estadístiques més

est2 - percentatge de portàtils sense avaries des de l'assignació a un usuari

```
select consultar_est2();
```

RSP: 34

est13 - nombre d'avaries en un any a tota l'empresa

```
select consultar_est13(2015);
```

RSP: 3

est14 Top10 d-usuaris per avaries

```
select consultar_est14();
```

RSP: "(USU1000002)"

NOTA: Només ens mostra un usuari ja que els tres dispositius avariats els té ell assignats.

Enregistrem una reparacio

```
select registrar_reparacio ('AVA1000001');
```

RSP: OK

Comprovem que ha sigut registrada amb un select

```
select * from avaries  
where id_avaria = 'AVA1000001';
```

RSP: "AVA1000001";"DIS1000001";"2015-12-30";"rotura pantalla";"2015-12-31"

I que el dispositiu te marcat el camp avariat a FALSE

```
select * from dispositiu  
where codi_dispositiu IN (  
    select codi_dispositiu  
    from avaries  
    where id_avaria = 'AVA1000001'  
);
```

RSP: "DIS1000001";"TIP1000001";"DFG78H789";"2015-12-30";f;537.42

Part relativa a les compres i recepció del material

Definirem un parell d-articles que formaran part del pla d-inversions

Canviarem l'usuari actiu pel de "comptabilitat"

```
select definir_pla_inversions (2015, 'TIP1000001', 10, 5300.00);  
select definir_pla_inversions (2015, 'TIP1000002', 5, 850.00);
```

RSP: OK

Demanem pressupost a un proveïdor

Canviem l'usuari actiu pel de "subministraments"

```
select demanar_pressupost ('PRO1000001');  
select inserir_linia_pressupost ('PRE1000001', 'TIP1000001');
```

RSP: OK

Quan ens arriba la resposta per part del proveïdor introduïriem el preu

```
select actualitzar_preu_pressupost ('PRE1000001', 1, 512.50);
```

RSP: OK

Tenint el preu ja podem fer la comanda al proveïdor

Farem una comanda que correspon a una ordre d'inversió

```
select fer_comanda('PRO1000001', true);
select inserir_linia_comanda ('COM1000001', 'TIP1000001', 2, 512.50);
RSP: OK
```

Comprovem que s'ha actualitzat l'estadística:

est3 - import total de les comandes lligades a ordre d'inversió

```
select consultar_est3(2015);
RSP: 1025
```

Intentarem inserir una línia de comanda d-un tips de dispositiu que no estiga inclòs en el pla d'inversions de l'exercici actual

```
select inserir_linia_comanda ('COM1000001', 'TIP1000003', 2, 125.12);
RSP: "ERROR, tipus dispositius no inclos en pla d-inversions o no n-hi ha prou import reservat"
```

Intentarem inserir una línia de comanda per un import superior a l'import restant per a eixe tipus de dispositiu al pla d'inversions

```
select inserir_linia_comanda ('COM1000001', 'TIP1000001', 2, 12111.25);
RSP: "ERROR, tipus dispositius no inclos en pla d-inversions o no n-hi ha prou import reservat"
```

Farem la recepció de la comanda

L'usuari actiu haurà de ser "tecnic" o "encarregat"

```
select recepcionar_dispositiu ('COM1000001', 1, 'lkdsjfnlksd78');
RSP: OK
```

Comprovem que s'ha inserit el registre a la taula recepcio material

```
select * from recepcio_material;
RSP: "REC1000001";"COM1000001";1;"LKSDJFNŁKASD78";"2015-12-31";0
```

I que s'ha donat d'alta el dispositiu a la taula dispositiu, i el seu valor es el preu de compra

```
SELECT * FROM dispositiu ORDER BY codi_dispositiu DESC LIMIT 1;
RSP: "DIS1000006";"TIP1000001";"LKSDJFNŁKASD78";"2015-12-31";;512.5
```

Recepcionem la segona unitat de la comanda

```
select recepcionar_dispositiu ('COM1000001', 1, 'asdfasdfasd998');
RSP: OK
```

Comprovem que també s'ha inserit a la taula recepcio material

```
select * from recepcio_material;
```

```
RSP: "REC1000001";"COM1000001";1;"LKSDJFÑLKASD78";"2015-12-31";0  
      "REC1000002";"COM1000001";1;"ASDFASDFASD998";"2015-12-31";0
```

I que s'ha registrat un nou dispositiu a la taula dispositiu

```
SELECT * FROM dispositiu ORDER BY codi_dispositiu DESC LIMIT 1;
```

```
RSP: "DIS1000007";"TIP1000001";"ASDFASDFASD998";"2015-12-31";;512.5
```

Si intentem recepcionar un tercer dispositiu (nomes es demanaren 2 unitats)

```
select recepcionar_dispositiu ('COM1000001', 1, 'weoriuowqe77');
```

```
RSP: "ERROR, ja s-han rebut totes les unitats de la comanda i linia"
```

L'usuari "comptabilitat" podrà comprovar els articles que s-han rebut durant un exercici comptable i que corresponen a un pla d'inversions, per a procedir a l'amortització comptable (tasca que queda fora de l'abast d'aquest treball)

```
select controlar_amortitzacio (2015);
```

```
RSP: "(AMO1000001,TIP1000001,512.5,2015-12-31)"  
      "(AMO1000002,TIP1000001,512.5,2015-12-31)"
```

Realització de l'inventari físic anual

L'usuari actiu ha de ser "responsable" i ha de ser el responsable del departament que s'està inventariant

```
select fer_inventari_anual ('USU1000002', 'DEP1000002');  
select inserir_linia_inventari ('INV1000001', 'DIS1000001');  
select inserir_linia_inventari ('INV1000001', 'DIS1000002');  
select inserir_linia_inventari ('INV1000001', 'DIS1000003');
```

```
RSP: OK
```

Si repetim la introducció d-un dispositiu

```
select inserir_linia_inventari ('INV1000001', 'DIS1000001');
```

```
RSP: "ERROR, codi dispositiu ja inventariat"
```

Si intentem inventariar un dispositiu que no esta associat a un usuari del departament que estem inventariant

```
select inserir_linia_inventari ('INV1000001', 'DIS1000004');
```

```
RSP: "ERROR, codi dispositiu no pertany al departament"
```

Assignarem els dos dispositius comprats, més un que inserirem a la taula dispositiu, a l'usuari "USU1000002" per a comprovar que s'actualitza l'estadística 12

```
select alta_dispositiu ('TIP1000001', 'LLLLUU89', 503.27);
select moviment_dispositiu ('assignacio', 'DIS1000006', '',
    'USU1000002');
select moviment_dispositiu ('assignacio', 'DIS1000007', '',
    'USU1000002');
select moviment_dispositiu ('assignacio', 'DIS1000008', '',
    'USU1000002');
```

RSP: OK

est12 - nombre d-usuaris amb mes de 5 dispositius

```
select consultar_est12();
```

RSP: "(1)"

Per acabar, comprovarem que totes les operacions han sigut enregistrades a la taula logs

```
select consultar_logs ();
```

NOTA: He tabulat els resultats en forma de taula per a que siga més fàcil la consulta de la informació

RSP:

id_log	data_exec	usuari	taula	procediment	params_entrada	params_eixida
LOG1000001	30/12/2015	administrador	seu	INSERT	MATARO; BARCELONA; LES GAVINES, 3	OK
LOG1000002	30/12/2015	administrador	seu	INSERT	EL PERELLO; TARRAGONA; PUIG, 12	OK
LOG1000003	30/12/2015	administrador	seu	INSERT	MISLATA; VALENCIA; PITAGORAS, 23	OK
LOG1000004	30/12/2015	administrador	seu	INSERT	ALCOI; ALACANT;	OK
LOG1000005	30/12/2015	administrador	seu	DELETE	SEU1000004	OK
LOG1000006	30/12/2015	administrador	seu	UPDATE	SEU1000003; ; ;PITAGORAS, 27	OK
LOG1000007	30/12/2015	administrador	departament	INSERT	COMPTABILITAT	OK
LOG1000008	30/12/2015	administrador	departament	INSERT	SUBMINISTRAMENTS	OK
LOG1000009	30/12/2015	administrador	departament	INSERT	INFORMATICA	OK
LOG1000010	30/12/2015	administrador	departament	INSERT	MANTENIMENT	OK
LOG1000011	30/12/2015	administrador	departament	DELETE	DEP1000004	OK
LOG1000012	30/12/2015	administrador	departament	UPDATE	DEP1000003; INFORMATICA I COMUNICACIONS;	OK
LOG1000013	30/12/2015	administrador	departament seu	INSERT	DEP1000001; SEU1000001	OK
LOG1000014	30/12/2015	administrador	departament seu	INSERT	DEP1000002; SEU1000002	OK
LOG1000015	30/12/2015	administrador	departament seu	INSERT	DEP1000003; SEU1000003	OK
LOG1000016	30/12/2015	administrador	departament seu	INSERT	DEP1000002; SEU1000003	OK
LOG1000017	30/12/2015	administrador	departament seu	INSERT	DEP1000003; SEU1000002	OK
LOG1000018	30/12/2015	administrador	departament seu	INSERT	DEP1000004; SEU1000001	ERROR, no existeix el departament o la seu
LOG1000019	30/12/2015	administrador	departament seu	DELETE	DEP1000003; SEU1000002	OK
LOG1000020	30/12/2015	administrador	categoria	INSERT	TECNIC INFORMATIC	OK
LOG1000021	30/12/2015	administrador	categoria	INSERT	RESPONSABLE RECEPCIO	OK
LOG1000022	30/12/2015	administrador	categoria	INSERT	COMPTABLE	OK
LOG1000023	30/12/2015	administrador	categoria	INSERT	AUX.ADMINISTRATIU	OK
LOG1000024	30/12/2015	administrador	categoria	INSERT	ADMINISTRATIU	OK

id_log	data_exec	usuari	taula	procediment	params_entrada	params_eixida
LOG1000025	30/12/2015	administrador	categoria	UPDATE	CAT1000003; AUXILIAR ADMINISTRATIU	OK
LOG1000026	30/12/2015	administrador	usuari	INSERT	ALBERT MARTINEZ LLOPIS; DEP1000001; SEU1000001; CAT1000001; 935648975	OK
LOG1000027	30/12/2015	administrador	usuari	INSERT	JOSEP ROIG IZQUIERDO; DEP1000002; SEU1000002; CAT1000002; 961547859	OK
LOG1000028	30/12/2015	administrador	usuari	INSERT	ANTONIO BRU SANCHIS; DEP1000003; SEU1000003; CAT1000003; 964589678	OK
LOG1000029	30/12/2015	administrador	usuari	INSERT	ELENA PEREZ SANCHEZ; DEP1000001; SEU1000001; CAT1000003; 938556698	OK
LOG1000030	30/12/2015	administrador	usuari	INSERT	JOSE LOPEZ GARCIA; DEP1000002; SEU1000002; CAT1000001;	OK
LOG1000031	30/12/2015	administrador	usuari	DELETE	USU1000004	OK
LOG1000032	30/12/2015	administrador	usuari	UPDATE	USU1000005; ; ; ; 961245658	OK
LOG1000033	30/12/2015	administrador	departament	UPDATE	DEP1000001; ; USU1000001	OK
LOG1000034	30/12/2015	administrador	departament	UPDATE	DEP1000002; ; USU1000002	OK
LOG1000035	30/12/2015	administrador	departament	UPDATE	DEP1000003; ; USU1000003	OK
LOG1000036	30/12/2015	administrador	departament	UPDATE	DEP1000001; ; USU1000002	ERROR, l-usuari no pertany al departament
LOG1000037	30/12/2015	administrador	tipus dispositiu	INSERT	ORDINADOR PORTATIL	OK
LOG1000038	30/12/2015	administrador	tipus dispositiu	INSERT	SCANNER	OK
LOG1000039	30/12/2015	administrador	tipus dispositiu	INSERT	RATOLI	OK
LOG1000040	30/12/2015	administrador	tipus dispositiu	INSERT	MONITOR TFT 19	OK
LOG1000041	30/12/2015	administrador	tipus dispositiu	INSERT	TECLAT	OK
LOG1000042	30/12/2015	administrador	tipus dispositiu	INSERT	CPU DUAL CORE	OK
LOG1000043	30/12/2015	administrador	tipus dispositiu	DELETE	TIP1000005	OK
LOG1000044	30/12/2015	administrador	tipus dispositiu	UPDATE	TIP1000004; MONITOR TFT 21	OK
LOG1000045	30/12/2015	administrador	dispositiu	INSERT	TIP1000001; DFG78H789; 537.42	OK
LOG1000046	30/12/2015	administrador	dispositiu	INSERT	TIP1000001; DFG79H422; 512.27	OK
LOG1000047	30/12/2015	administrador	dispositiu	INSERT	TIP1000002; KJUI98U-67; 123.5	OK
LOG1000048	30/12/2015	administrador	dispositiu	INSERT	TIP1000003; DFG78H789; 537.42	OK
LOG1000049	30/12/2015	administrador	dispositiu	INSERT	TIP1000001; LKSJDFASD87; 520.13	OK
LOG1000050	30/12/2015	administrador	dispositiu	DELETE	DIS1000004	OK
LOG1000051	30/12/2015	administrador	dispositiu	UPDATE	DIS1000003; ; ; 150.5	OK
LOG1000052	30/12/2015	administrador	proveidor	INSERT	12345678A; COMERCIAL EL PUIG	OK

id_log	data_exec	usuari	taula	procediment	params_entrada	params_eixida
LOG1000053	30/12/2015	administrador	proveidor	INSERT	12548455F; ACG SYSTEMS	OK
LOG1000054	30/12/2015	administrador	proveidor	INSERT	87654321B; CIBER NET	OK
LOG1000055	30/12/2015	administrador	proveidor	INSERT	75894658d; ELECTRO TURIA	OK
LOG1000056	30/12/2015	administrador	proveidor	INSERT	45897568K; COMERCIAL OFF TOPIC	OK
LOG1000057	30/12/2015	administrador	proveidor	UPDATE	PRO1000001; ; ; LES DRASSANES, 23; LUGO; LUGO; 27002	OK
LOG1000058	30/12/2015	administrador	proveidor	UPDATE	PRO1000002; ; ; BURGOS, 12; VALENCIA DE DON JUAN; LEON; 24200	OK
LOG1000059	30/12/2015	administrador	proveidor	UPDATE	PRO1000003; ; ; MAYOR, 3; ARANDA DE DUERO; BURGOS; 09400	OK
LOG1000060	30/12/2015	administrador	proveidor	UPDATE	PRO1000004; ; ; QUATRE PARETS, 17; REUS; TARRAGONA; 43203	OK
LOG1000061	30/12/2015	administrador	proveidor	UPDATE	PRO1000005; ; ; DIAGONAL, 122; BARCELONA; BARCELONA; 08018	OK
LOG1000062	30/12/2015	administrador	peticio material	INSERT	USU1000001; TIP1000001; 1	OK
LOG1000063	30/12/2015	administrador	peticio material	INSERT	USU1000002; TIP1000002; 2	OK
LOG1000064	30/12/2015	administrador	peticio material	INSERT	USU1000003; TIP1000003; 2	OK
LOG1000065	30/12/2015	administrador	peticio material	INSERT	USU1000003; TIP1000001; 1	OK
LOG1000066	30/12/2015	administrador	peticio material	INSERT	USU1000003; TIP1000002; 1	OK
LOG1000067	30/12/2015	administrador	peticio material	INSERT	USU1000005; TIP1000001; 2	OK
LOG1000068	30/12/2015	administrador	peticio material	INSERT	USU1000005; TIP1000003; 1	OK
LOG1000069	30/12/2015	responsable	peticio material	UPDATE	USU1000001; PET1000001	OK
LOG1000070	30/12/2015	responsable	peticio material	UPDATE	USU1000002; PET1000002	OK
LOG1000071	30/12/2015	responsable	peticio material	UPDATE	USU1000003; PET1000003	OK
LOG1000072	30/12/2015	responsable	peticio material	UPDATE	USU1000003; PET1000004	OK
LOG1000073	30/12/2015	responsable	peticio material	UPDATE	USU1000001; PET1000004	ERROR, codi responsable incorrecte o no pertany al mateix departament del usuari peticionari
LOG1000074	30/12/2015	responsable	peticio material	UPDATE	USU1000001; PET1000001	OK
LOG1000075	30/12/2015	responsable	peticio material	UPDATE	USU1000001; PET1000004	ERROR, codi responsable incorrecte o no pertany al mateix departament del usuari peticionari

id_log	data_exec	usuari	taula	procediment	params_entrada	params_eixida
LOG1000076	30/12/2015	subministraments	peticio_material	SELECT		OK
LOG1000077	30/12/2015	tecnic	moviments i assignat	INSERT	assignacio; DIS1000001; ; USU1000001	OK
LOG1000078	30/12/2015	tecnic	moviments i assignat	INSERT	assignacio; DIS1000002; ; USU1000002	OK
LOG1000079	30/12/2015	tecnic	moviments i assignat	INSERT	assignacio; DIS1000003; ; USU1000003	OK
LOG1000080	30/12/2015	tecnic	moviments i assignat	INSERT	assignacio; DIS1000005; ; USU1000003	OK
LOG1000081	30/12/2015	tecnic	moviments i assignat	INSERT	reassignacio; DIS1000001; USU1000001; USU1000002	OK
LOG1000082	30/12/2015	tecnic	moviments i assignat	INSERT	reassignacio; DIS1000003; USU1000003; USU1000002	OK
LOG1000083	30/12/2015	administrador	EST5	SELECT		OK
LOG1000084	30/12/2015	administrador	EST6	SELECT		OK
LOG1000085	30/12/2015	administrador	EST9	SELECT		OK
LOG1000086	30/12/2015	administrador	EST11	SELECT		OK
LOG1000087	30/12/2015	administrador	EST12	SELECT		OK
LOG1000088	30/12/2015	administrador	EST8	SELECT		OK
LOG1000089	30/12/2015	tecnic	avaries	INSERT	DIS1000001; rotura pantalla	OK
LOG1000090	30/12/2015	tecnic	avaries	INSERT	DIS1000002; falla la font d- alimentacio	OK
LOG1000091	30/12/2015	tecnic	avaries	INSERT	DIS1000003; falla la font d- alimentacio	OK
LOG1000092	31/12/2015	administrador	EST2	SELECT		OK
LOG1000093	31/12/2015	administrador	EST13	SELECT		OK
LOG1000094	31/12/2015	administrador	EST14	SELECT		OK
LOG1000095	31/12/2015	tecnic	avaries	UPDATE	AVA1000001	OK
LOG1000096	31/12/2015	comptabilitat	pla_inversions	INSERT	2015; TIP1000001; 10; 5300	OK
LOG1000097	31/12/2015	comptabilitat	pla_inversions	INSERT	2015; TIP1000002; 5; 850	OK
LOG1000098	31/12/2015	subministraments	pressupostos	INSERT	PRO1000001	OK
LOG1000099	31/12/2015	subministraments	linies_pressupost	INSERT	PRE1000001; TIP1000001	OK
LOG1000100	31/12/2015	subministraments	linies_pressupost	UPDATE	PRE1000001; 1; 512.5	OK
LOG1000101	31/12/2015	subministraments	comandes	INSERT	PRO1000001; true	OK
LOG1000102	31/12/2015	subministraments	linies_comanda	INSERT	COM1000001; TIP1000001; 2; 512.5	OK
LOG1000103	31/12/2015	administrador	EST3	SELECT		OK

id_log	data_exec	usuari	taula	procediment	params_entrada	params_eixida
LOG1000104	31/12/2015	subministraments	linies_comanda	INSERT	COM1000001; TIP1000003; 2; 125.12	ERROR, tipus dispositiu no inclou en pla d-inversions o no n-hi ha prou import reservat
LOG1000105	31/12/2015	subministraments	linies_comanda	INSERT	COM1000001; TIP1000001; 2; 12111.3	ERROR, tipus dispositiu no inclou en pla d-inversions o no n-hi ha prou import reservat
LOG1000106	31/12/2015	tecnic	dispositiu	INSERT	TIP1000001; lkسدjفڻlkسد78; 512.5	OK
LOG1000107	31/12/2015	tecnic	recepcio_material i dispositiu	INSERT	COM1000001; 1; lkسدjفڻlkسد78	OK
LOG1000108	31/12/2015	tecnic	dispositiu	INSERT	TIP1000001; asdfasdfasd998; 512.5	OK
LOG1000109	31/12/2015	tecnic	recepcio_material i dispositiu	INSERT	COM1000001; 1; asdfasdfasd998	OK
LOG1000110	31/12/2015	tecnic	recepcio_material i dispositiu	INSERT	COM1000001; 1; weoriuowqe77	ERROR, ja s-han rebut totes les unitats de la comanda i linia
LOG1000111	31/12/2015	comptabilitat	amortitzacio	SELECT	2015	OK
LOG1000112	31/12/2015	responsable	inventari	INSERT	USU1000002; DEP1000002	OK
LOG1000113	31/12/2015	responsable	linies_inventari	INSERT	INV1000001; DIS1000001	OK
LOG1000114	31/12/2015	responsable	linies_inventari	INSERT	INV1000001; DIS1000002	OK
LOG1000115	31/12/2015	responsable	linies_inventari	INSERT	INV1000001; DIS1000003	OK
LOG1000116	31/12/2015	responsable	linies_inventari	INSERT	INV1000001; DIS1000001	ERROR, codi dispositiu ja inventariat
LOG1000117	31/12/2015	responsable	linies_inventari	INSERT	INV1000001; DIS1000004	ERROR, codi dispositiu no pertany al departament
LOG1000118	31/12/2015	tecnic	moviments i assignat	INSERT	assignacio; DIS1000006; ; USU1000002	OK
LOG1000119	31/12/2015	tecnic	moviments i assignat	INSERT	assignacio; DIS1000007; ; USU1000002	OK
LOG1000120	31/12/2015	administrador	EST12	SELECT		OK
LOG1000121	31/12/2015	administrador	dispositiu	INSERT	TIP1000001; LLLLUU89; 503.27	OK
LOG1000122	31/12/2015	tecnic	moviments i assignat	INSERT	assignacio; DIS1000008; ; USU1000002	OK
LOG1000123	31/12/2015	administrador	EST12	SELECT		OK
LOG1000124	01/01/2016	administrador	logs	SELECT		OK