Joc de proves Gestió Graf.

## **Entitats:**

- 1. Canviar de tipus d'entitat a Autors. Se'ns mostraran tots els autors.
- 2. Cercar de INFORMATION\_RETRIEVAL. Se'ns mostraran tots els autors amb la label INFORMATION\_RETRIEVAL.
- 3. Canvi de tipus d'entitat a Conferencies. Se'ns mostraran totes les conferencies.
- 4. Cercar de ECIRI. No se'ns mostrarà cap resultat.
- 5. Clicarr el botó Modificar Entitat. Es mostrarà un error ja que no tenim cap entitat seleccionada.
- 6. Cercar de ECIR. Se'ns mostrarà la conferencia ECIR.
- 7. Seleccionar la conferència ECIR i clicar el botó Modificar Entitat. Se'ns mostrarà la vista de modificar entitats.
- 8. Omplir els camps de Modificar Entitat a ECI i DATA\_MINING. Clicar Modificar Entitat
- 9. Cercar ECI. Se'ns mostrarà la mateixa entitat, ara amb nom ECI i label DATA\_MINING.
- 10. Seleccionar l'entitat i clicar Esborrar Entitat. Acceptar la confirmació.
- 11. Cercar ECI. No se'ns mostrarà cap entitat.
- 12. Clicar el botó Afegir Entitat. Se'ns mostrarà la vista d'afegir entitats.
- 13. Omplir el camp de nom amb "prova" i clicar Afegir Entitat. Se'ns mostrarà un error per no haver omplert tots els camps.
- 14. Seleccionar el tipus d'entitat Autor. Seleccionar el tipus d'entitat Autor. Se'ns mostraran tots els autors.
- 15. Cercar "prova". Se'ns mostrarà l'entitat que acabem d'afegir i l'autor Gregory M. Provan.
- 16. Seleccionar l'entitat "prova" i clicar Modificar Entitat. Se'ns mostrarà la vista de modificar entitat.
- 17. Esborrar el camp Nou nom. Clicar Modificar Entitat. Se'ns mostrarà un error perquè el nom està buit.
- 18. Clicar cancelar. Se'ns mostraran tots els autors.

## Relacions:

- 1. Cercar Paul B. Se'ns mostraran les relacions amb autors que coincideixen amb aquest nom. Seleccionar la primera relació i clicar Esborrar relació i confirmar. Se'ns mostraran totes les entitats.
- 2. Cercar Paul B. Se'ns mostraran les mateixes relacions que abans però sense la que hem esborrat
- 3. Seleccionar les relacions P-C. Se'ns msotraran les relacions entre papers i conferències.
- 4. Clicar afegir relació. Se'ns mostrarà la vista d'afegir relació.
- 5. Clicar Seleccionar Entitat a la columna d'Entitat 1. Se'ns mostrarà una llista buida ja que no hem seleccionat cap tipus.
- 6. Clicar Seleccionar Entitat a la columna d'Entitat 2(Paper). Escollir el paper LOGNets A Hybrid Graph Spatial Representation for Robot Navigation i acceptar. Se'ns mostraran els detalls d'aquest paper.
- 7. Clicar Afegir relació. Se'ns mostrarà un error per no haver omplert tots els camps.
- 8. Seleccionar tipus autor. Clicar Seleccionar Entitat. Se'ns mostra una llista amb tots els autors.
- 9. Cercar Falou. Se'ns mostrarà l'autor Christos Faloutsos.
- 10. Fer doble clic sobre l'entitat. Se'ns mostraran els detalls de l'entitat. Clicar Acceptar.
- 11. Seleccionar-lo i clicar Acceptar. Se'ns mostren els detalls de les dues entitats.
- 12. Clicar Afegir Relació. Se'ns mostraran totes les relacions P-C. Canviar a les relacions P-A.

- 13. Cercar "lognets". Se'ns mostraran totes les relacions del paper "LOGNets A Hybrid Graph Spatial Representation for Robot Navigation" amb autors. Entre elles la relació amb l'autor Christos Faloutsos.
- 14. Fer doble clic sobre la relació. Se'ns mostraran els detalls de les dues entitats.
- 15. Clicar la creu de la finestra del programa. El programa retornarà al Menú.