



Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics

IG32. APLICACIONS PER A LA GESTIÓ

Curs 2003/2004. Enginyeria Tècnica en Informàtica de Gestió

Pràctica 3. Tipologia dels sistemes informàtics

Reyes Grangel Seguer
Setembre 2003

1 Objectius

Els objectius específics d'aquesta pràctica són que l'alumne siga capaç de:

- Conèixer els principals productes informàtics existents en el mercat relacionats amb la tipologia dels sistemes informàtics analitzada en la classe de teoria i valorar la seua funcionalitat.
- Presentar les característiques tècniques i funcionalitats d'una aplicació per a la gestió empresarial a una audiència especialitzada.
- Desenvolupar la seua capacitat d'expressió oral.

2 Teoria

Els conceptes teòrics necessaris per la realització de la pràctica es troben en el **tema 2** de la teoria, 'Tipologia dels sistemes informàtics'.

3 Plantejament

La pràctica es realitzarà en grup i la seua durada serà d'una sessió, encara que en la sessió prèvia es formaran els grups de treball i s'assignaran els temes. Cada grup ha d'estar format per 5 alumnes i se li assignarà un dels següents temes:

1. **SAP:** <http://www.sap.com/>
2. **Baan:** <http://www.baan.com/>
3. **PeopleSoft:** http://www.peoplesoft.com/corp/en/public_index.jsp
4. **Clementine:** <http://www.spss.com/spssbi/clementine/>
5. **MIS DecisionWare Studio:** <http://www.misag.com/>
6. **Business Objects:** <http://www.businessobjects.com>

Una vegada assignat el tema, cada grup ha de preparar una presentació per mostrar les característiques d'un producte relacionat amb el tema assignat. La presentació

s'ha de confeccionar de la mateixa manera que ho faria una empresa que es dedicara a la comercialització i implantació d'aquest tipus de productes, quan vol vendre'ls a un client potencial. Es pot utilitzar tant les adreces web proporcionades per cadascun dels temes, com les que hi han disponibles a l'apartat d'enllaços del web de l'assignatura, per tal de buscar informació sobre els productes relacionats amb el tema assignat i el tipus d'empreses que es dediquen a la seua comercialització i implantació. La presentació ha d'incloure informació sobre:

- L'empresa imaginària que fa la presentació, indicant el tipus d'empresa de què es tracta, els serveis que ofereix, etc.
- El producte seleccionat, indicant les seues principals característiques tècniques, utilitats que proporciona a l'usuari, funcionalitats, etc.

4 Materials

La pràctica es realitzarà a les aules d'ordinadors i s'utilitzarà el programari **Microsoft PowerPoint 2000** per tal de realitzar la presentació. A més a més, es poden utilitzar els recursos d'Internet disponibles a l'aula per buscar informació sobre el producte informàtic seleccionat i les empreses que el comercialitzen i implanten.

5 Aplicació

En la sessió prèvia a la pràctica s'assignaran els temes i es formaran els grups, de manera que el grup pugui recopilar la màxima informació possible abans de la realització de la pràctica. Durant la sessió corresponent, es disposarà de temps per completar la informació recopilada i per confeccionar les transparències de la presentació. La qual es farà en la propera classe de teoria, és a dir, el divendres **14-11-2003**. A continuació, es presenta una guia dels passos que podeu seguir per al desenvolupament de la pràctica:

1. Recerca d'informació sobre les empreses que comercialitzen i implanten productes relacionats amb el tema assignat.
2. Definició del tipus i característiques de l'empresa imaginària.
3. Definició dels serveis que l'empresa ofereix.
4. Recerca d'informació sobre els productes relacionats amb el tema assignat.

5. Selecció d'un dels productes relacionats amb el tema assignat.
6. Organització de la informació sobre el producte.
7. Preparació del material per la presentació.

6 Resultats

Cada grup d'alumnes ha d'entregar el dia **7-11-2003** el fitxer corresponent a la presentació al finalitzar la classe de pràctiques i ha de fer una presentació d'uns 5 minuts el divendres **14-11-2003** durant la classe de teoria.