

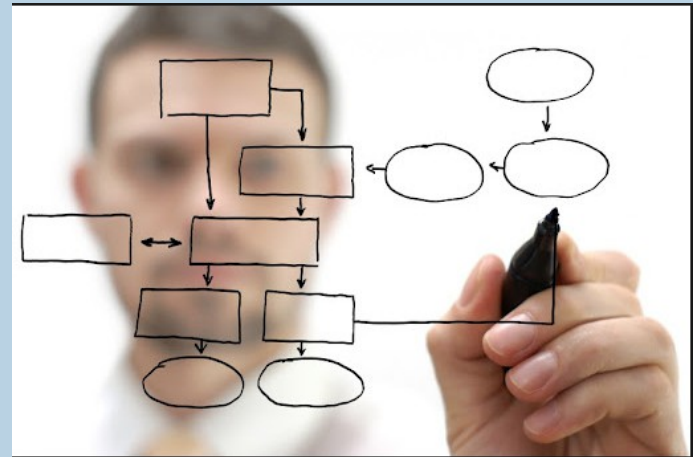
Presentació

TFC Bases de dades relacionals
Feb14 – Jul 14 Versió 1.0
Presentació Final

Rosa Mestres Hernández
Enginyeria Tècnica Informàtica de Gestió

Introducció–Queveurem?

- Quevolem aconseguir? (Objectius)
- Metodologia (encascada)
- Planificació GANTT
- Arquitectura de l'aplicació
- Resultat del treball
- Pressupost
- Documentació
- Conclusions



Que volima aconseguir (Objectius)?

El objectiu principal d'aquest projecte es el de dissenyar i implementar una base de dades que permeti emmagatzemar, consultar, analitzar, i actualitzar tota la informació relacionada amb la aplicació de regals grupals.

Les bases de dades creades haurà de permetre guardar i executar:

- Les dades dels grups de participants en els regals.
- Les dades relacionades amb els reglaments per un grup.
- Les transaccions econòmiques realitzades per/a cada membre del grup ja siguin pagaments o devolucions.
- Els catàlegs de regals de cada proveïdor.
- Procediments per a la gestió diària i un mòdul estadístic.

Metodologia(encascada)

La metodològia utilitzada ha sigut la de cicle de vida en cascada:

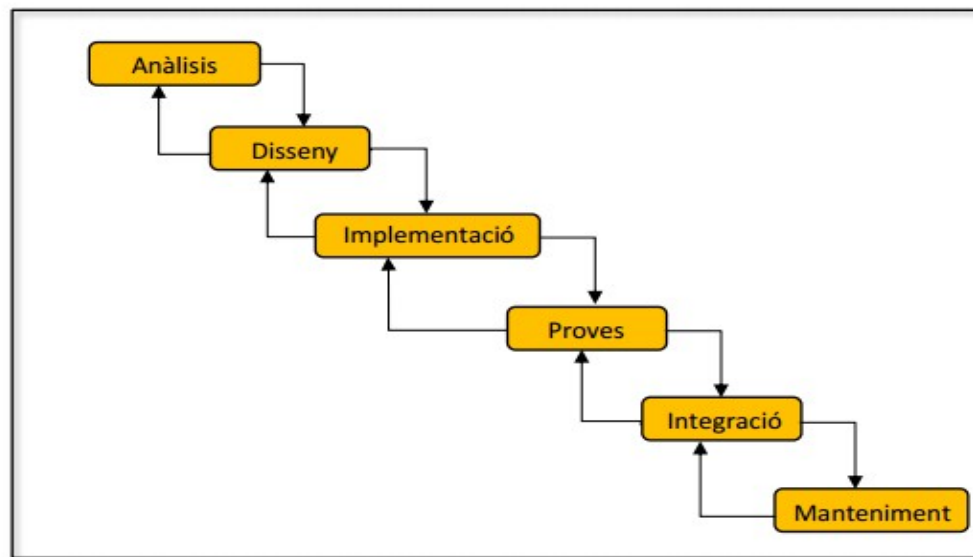
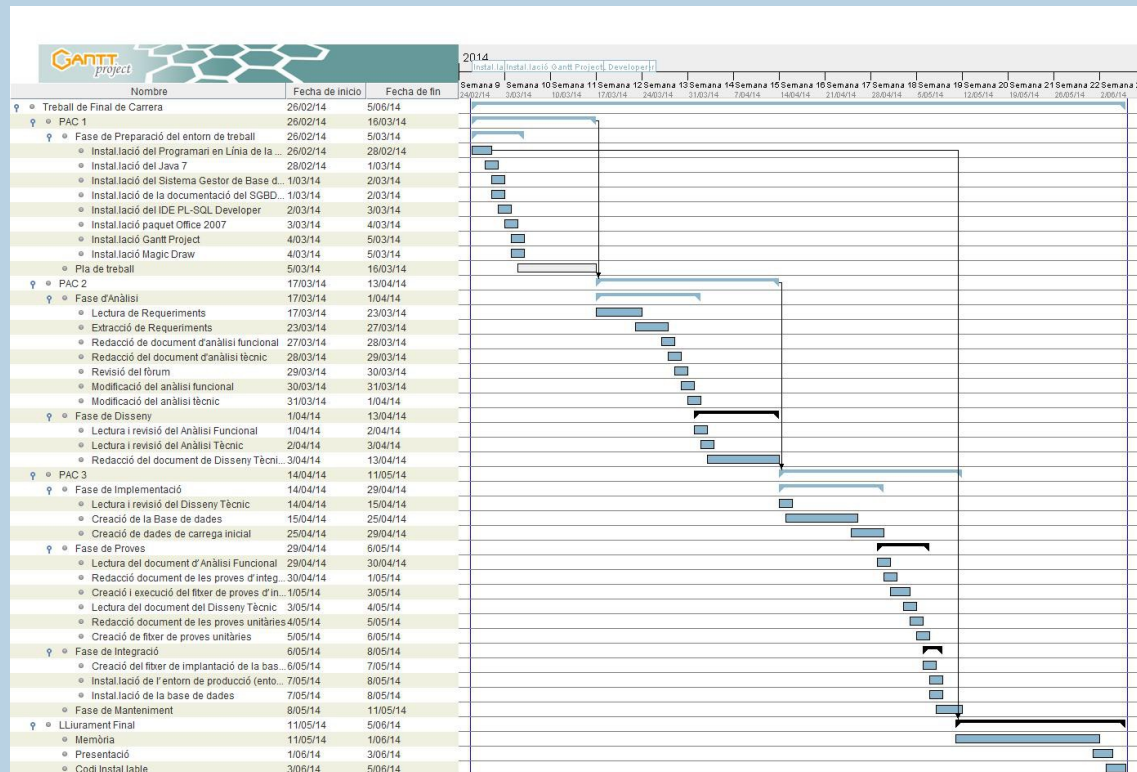


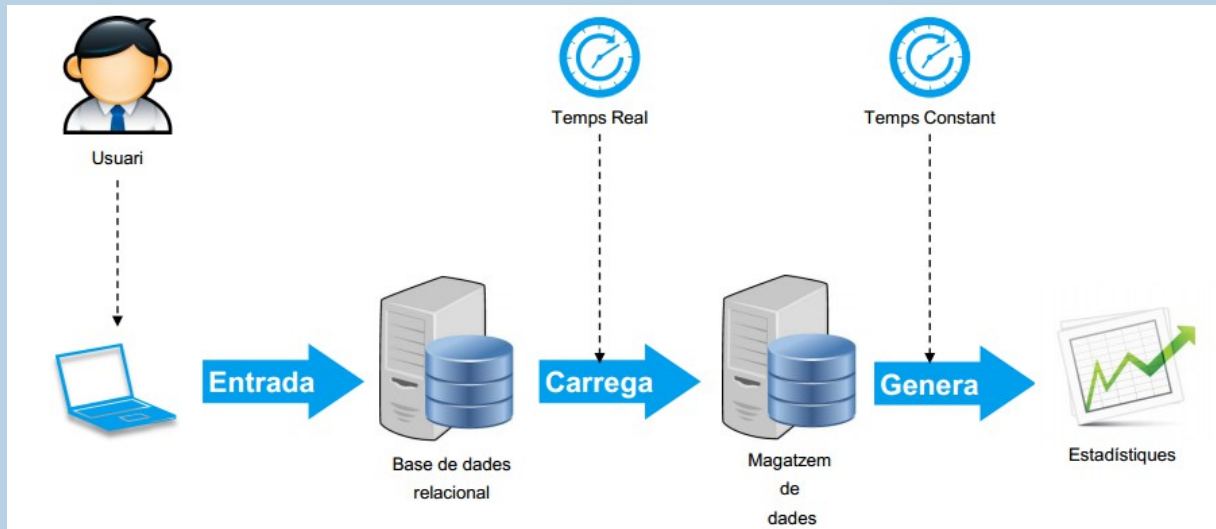
Figura 1. Metodologia en cascada.

Planificació GANTT



Arquitectura de l'aplicació

Els usuaris de la xarxa social creen grups de participants en regals. Aquests seran gestionats per la base de dades i es crearan unes estadístiques en temps real.



Resultat del Treball

El resultat:

- Hem creat 2 bases de dades
- RGGRDB: Base de dades relacional
- RGGRDWH: Magatzem de dades
- Implementació de la lògica de negoci.
- Implementació d'estadístiques
- Proves
- Sistema d'instal·lació
- Generació de documentació

Pressupost

S'hatingut en compte:

- Hores dedicades pertasca.
- Pla de treball i instal·lació del entorn
- Anàlisis
- Desenvolupament
- Documentació generada

Documentacio

Hem documentataquest projecte amb:

- ≡ 3 Proves d'Avaluació Continuada
- ≡ Pladetreball
- ≡ Anàlisis (Tècnica Funcional)
- ≡ Proves
- ≡ Unamemòria
- ≡ Ladocumentació internadelcodi

Estretaen format Javadoc per facilitar la seva lectura

- ≡ Presentació en Power Point

Conclusions

Com a conclusió final del TFC diré que ha resultat molt interessant fer totes les fases d'un projecte de base de dades amb tecnologia Oracle, el SGBD més usat avui en dia per les grans companyies.

He sofertiguadit amb el projecte i finalment a qui està el treball dels darrers mesos.

Isobre to he après coses noves... Coses que utilitzaré en el meu dia a dia com a desenvolupador de base de dades.