

educafoli

APLICACIÓ WEB PER TREBALL COL·LABORATIU

TFC - Antoni Romanos Arasa

Consultor: Ferran Prados

Professor: Atanasi Daradoumis Haralabus

2on Semestre

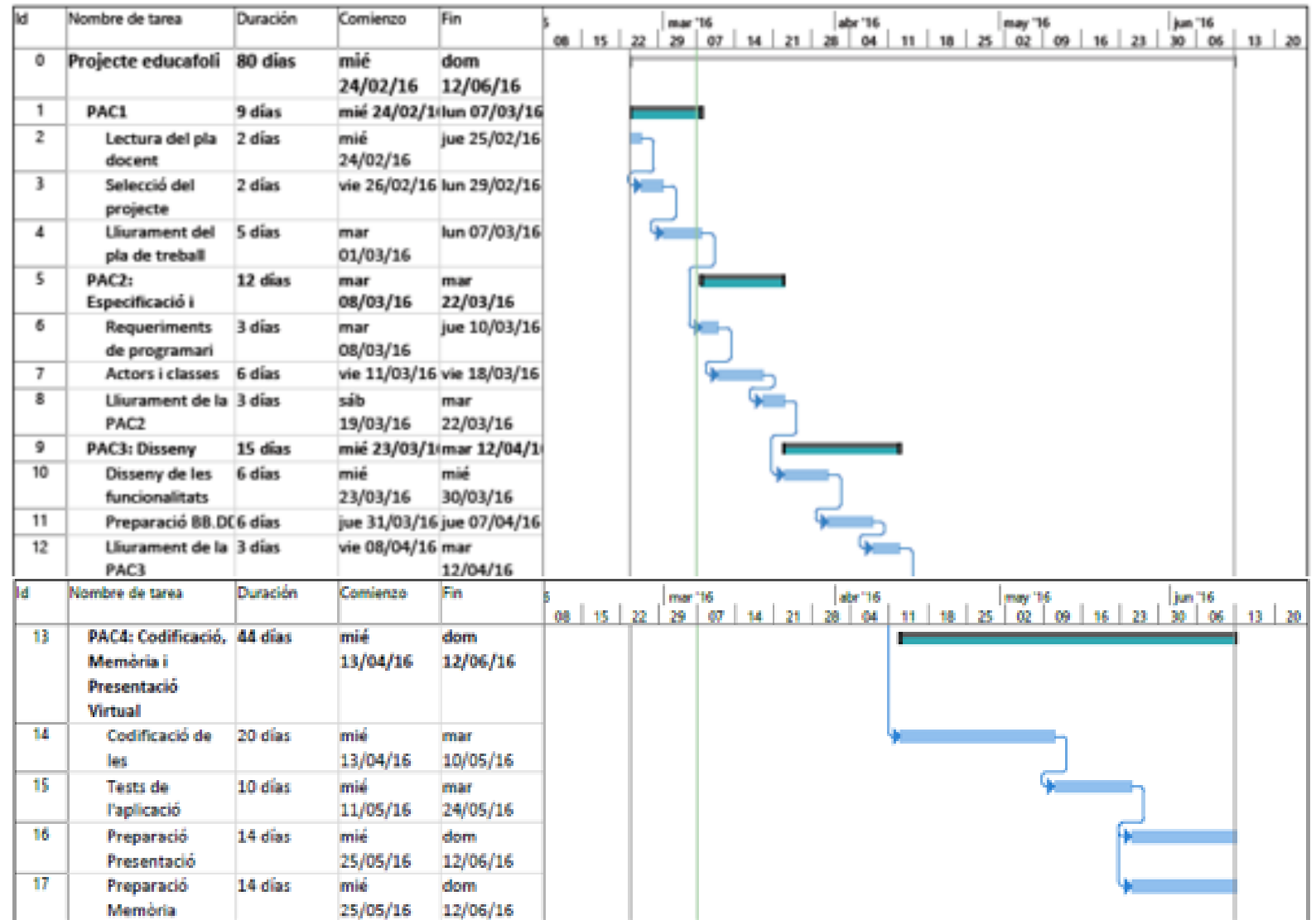
Curs 2015-2016

Educafoli:
Projecte per la
creació d'una
aplicació Web
per treball
col·laboratiu.

Principals Objectius del treball:

- ▣ Aprendre a gestionar i documentar un projecte.
- ▣ Repassar coneixements adquirits durant els estudis.
- ▣ Aprendre a crear lloc web amb tecnologies HTML, CSS3, Javascript, MySQL i PHP.
- ▣ Crear l'aplicació per permetre compartir informació en l'àmbit docent.

Planificació



Anàlisi i especificació. Requeriments:

No funcionals: No haurien d'influir en el comportament de la aplicació.

- ▣ Sistemes operatius.
- ▣ Motors de BB.DD. Serveis que ofereix el servidor.
- ▣ Connexió a la xarxa.

Funcionals: Descriuen el comportament de la aplicació. Què ha de fer.

- ▣ Actors implicats.
- ▣ Relacions entre actors i tasques que han de poder realitzar.

Anàlisi i especificació. Requeriments No funcionals:



- X – Multi plataforma
- Apache
- MariaDB
- PHP
- Perl

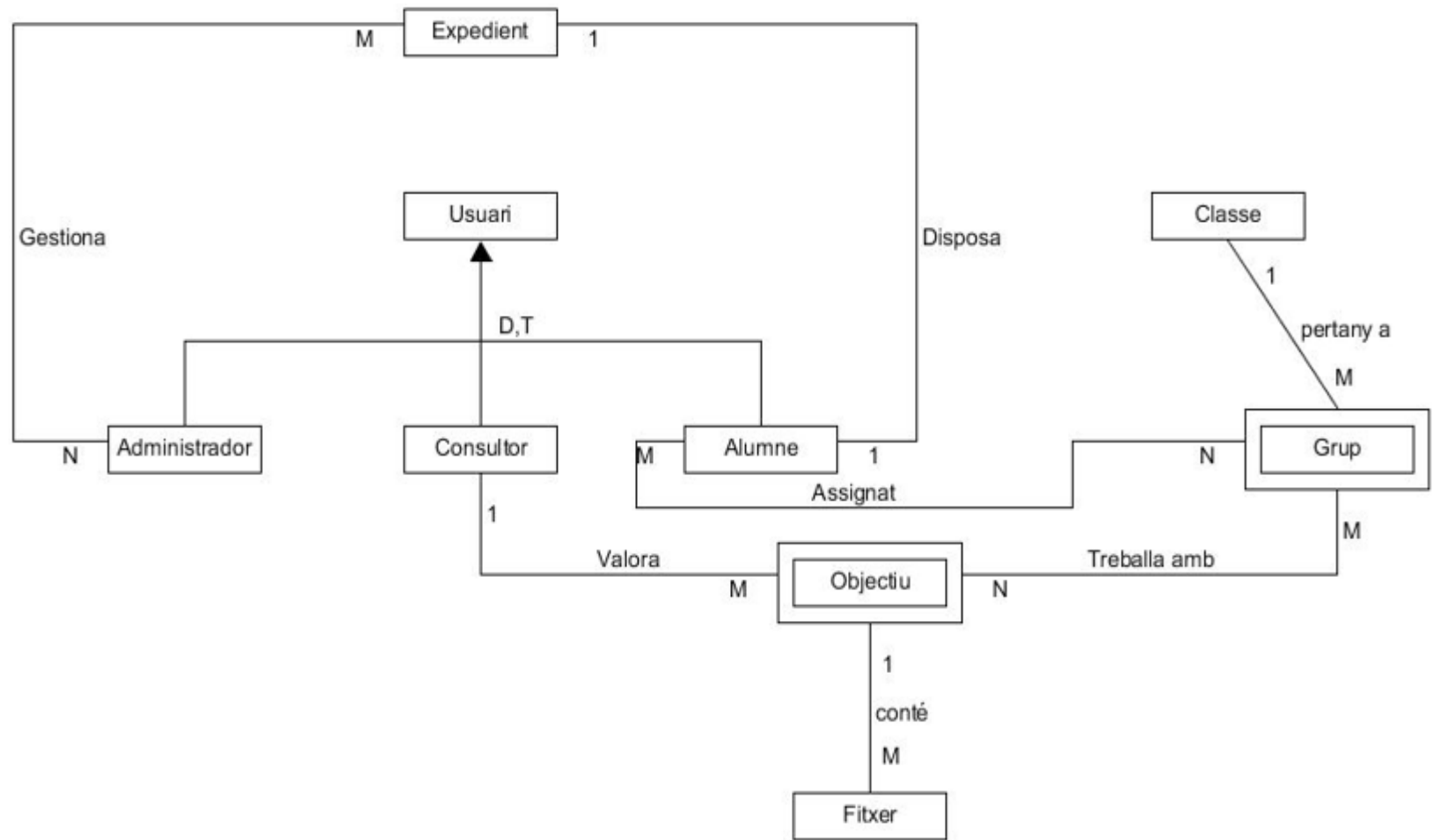
Equip amb:
Windows 10 (64 bits)
Processador AMD Athlon X2 270 3.40Ghz



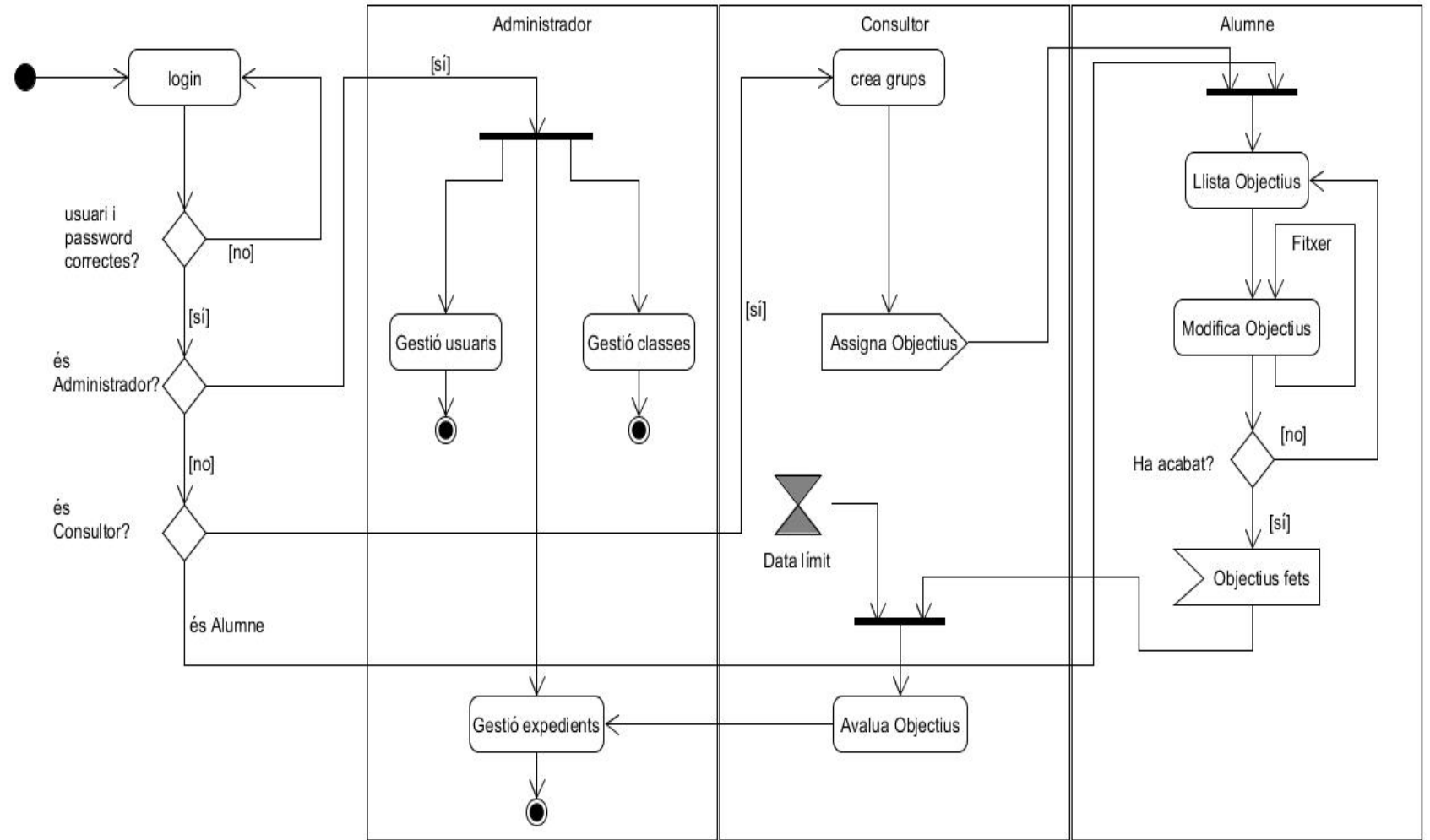
Connexió a Internet.
Allotjament a servidor extern:
<http://liverpool.uoc.es/~antonio>

Anàlisi i especificació. Requeriments Funcionals

Model E/R educafoli



Disseny. Diagrama d'Activitats



Disseny.
Interfícies
d'usuaris.
Control accés:



educafoli

APLICACIÓ WEB PER TREBALL COL-LABORATIU

Control d'accés

Usuari

Clau d'accés

Accedir

Llicència Creative Commons:



Disseny.
Interfícies
d'usuari.
Exemple:
Administrador.

Administrador



Conclusions:

- ▮ *L'aplicació implementa solucions amb llenguatges HTML, CSS3, Javascript, mySQL i PHP.*
- ▮ *Disponibilitat de recursos limitats no permeten codificar totes les funcionalitats desitjades.*
- ▮ *Personalment, aquest treball m'ha permès aprendre com documentar i implementar un projecte. I a conèixer la importància d'una bona planificació, la qual s'assoleix amb d'experiència. També he après a utilitzar els llenguatges de codificació indicats*

Agraïments:

- *Als pares, Montse i J. Antonio, pel seu recolzament que m'han permès realitzar els estudis i formar-me.*
- *Al meu consultor Ferran Prados Carrasco, per les seves indicacions i per facilitar-me l'allotjament web.*