

SEMINARIS DOCENTS DE CASO 03/04 - 1Q

Facultat d'Informàtica de Barcelona - Departament AC - UPC

Els treballs versaran sobre un tema d'actualitat relacionat amb l'assignatura. Aquest treball també portarà associada una presentació obligatòria del mateix (d'uns 10') a final de curs i forma part de la nota NS tal com es va indicar a principi de curs. Aquest treball es pot fer en grups d'1, 2 o 3 persones .

El fet de lliurar aquest treball implica l'acceptació de fer-ne una presentació d'un màxim de 10' a classe a partir de les transparències powerpoint que podran ser distribuïdes com a documentació docent als alumnes de CASO i formar part dels coneixements avaluable de l'assignatura .

A continuació enumerem els passos a seguir:

1- ELECCIÓ TREBALL:

Cal triar un tema. Es valorarà molt positivament la iniciativa i originalitat tant en l'elecció del tema com en l'enfoc de la presentació. Tot i que la presentació no haurà de ser de més de 10', es pot preparar un document annex més extens per a aquelles persones que estiguin interessades en aprofundir en el tema treballat. Els treballs poden estar basats en un determinat document/s i/o basat en cerques a internet. A l'annex 1 trobareu algunes possibles idees de treballs per si és del vostre interès. A classe de teoria podeu comentar amb el professor els dubtes sobre l'elecció de tema que tingueu.

2- PETICIÓ DE TREBALL:

Cal fer arribar un correu electrònic a caso@ac.upc.es (obligatòriament amb còpia al correu electrònic de tots els membres del grup) amb les dades indicades a continuació de totes les persones que formaran aquest grup, l'opció de treball triada (número si es tracta d'un dels proposats en annex 1), i decidir si es fa al grup del matí o tarda.

PER CADA MEMBRE DEL GRUP:

Cognoms, Nom:

Email contacte:

GRUP DE PRESENTACIÓ: MATÍ o TARDA (esborrar el que no correspongui).

TÍTOL DE LA PRESENTACIÓ:

BREU DESCRIPCIÓ:

Termini per lliurar aquesta petició: Dimarts 18 de novembre 2003. Després d'aquesta data ja no s'acceptaran.

3- CONFIRMACIÓ D'ACCEPTACIÓ:

En un termini de 5 dies us confirmarem de que hem rebut la vostra petició i la proposta de treball ha estat acceptada. Rebreu un número de grup de seminari.

4- LLIURAMENT:

El termini de lliurament dels treballs és fins dijous 4 desembre 2003. Els treballs es lliuraran per correu electrònic a l'adreça caso@ac.upc.es en powerpoint usant la plantilla que podeu trobar a <http://docencia.ac.upc.es/FIB/CASO/seminaris/TransSEMcaso.ppt> si s'ha fet una documentació annexa s'adjuntarà en el mateix correu electrònic. Tot treball no lliurat dins del termini establert es considerarà no lliurat.

5- PRESENTACIÓ:

La presentació es farà durant les darreres classes del curs. Prèviament haurem publicat al racó l'ordre de les presentacions.

ANNEX: Propostes de temes

1. Web services: beyond componentbased computing
Michael Stal
Communications of the ACM
Volume 45 , Issue 10 (October 2002)
SPECIAL ISSUE: Developing and integrating enterprise components and services
2. Integrating web sites and databases
Mike Morrison Joline Morrison, Anthony Keys
Communications of the ACM
Volume 45 , Issue 9 (September 2002)
3. Middleware for real-time and embedded systems
Douglas C. Schmidt
Communications of the ACM >archive
Volume 45 , Issue 6 (June 2002) >toc
SPECIAL ISSUE: Adaptive middleware >toc
4. Smart card evolution
Katherine M. Sheller , J. Drew Proccacino
Communications of the ACM July 2002
Volume 45 Issue 7
5. What's next in high-performance computing?
Gordon Bell Bay Area Research Center of Microsoft Research, San Francisco, CA
Jim Gray Bay Area Research Center of Microsoft Research, San Francisco, CA
Communications of the ACM
Volume 45 , Issue 2 (February 2002)
6. Moving java into mobile phones
Lawton, G.;
Computer , Volume: 35 Issue: 6 , Jun 2002
Page(s): 17 -20
7. Yima: a second-generation continuousmedia server
Shahabi, C.; Zimmermann, R.; Kun Fu; Shu -Yuen Didi Yao;
Computer , Volume: 35 Issue: 6 , Jun 2002
Page(s): 56 -64
8. Extracting guarantees from chaos
John Kubiatowicz
Pages: 33 - 38
Communications of the ACM
Volume 46 , Issue 2 (February 2003)
9. P2P and the promise of internet equality
Philip E. Agre
Pages: 39 - 42
Communications of the ACM
Volume 46 , Issue 2 (February 2003)
10. Looking up data in P2P systems
Hari Balakrishnan, M. Frans Kaashoek, David Karger, Robert Morris, Ion Stoica
Pages: 43 - 48
Communications of the ACM
Volume 46 , Issue 2 (February 2003)
11. An end-user perspective on file-sharing systems
Jintae Lee
Pages: 49 - 53
Communications of the ACM
Volume 46 , Issue 2 (February 2003)
12. El projecte GLOBE:
(<http://www.cs.vu.nl/~steen/globe>) + article
Developing the distributed -computing OS
Vaughan -Nichols, S.J.;
Computer , Volume: 35 Issue: 9 , Sep 2002
Page(s): 19 -21
13. El projecte OPUS
(<http://www.cs.duke.edu/~dkostic/publications/opus-poster-sosp.pdf>) + article
Developing the distributed -computing OS
Vaughan -Nichols, S.J.;
Computer , Volume: 35 Issue: 9 , Sep 2002
Page(s): 19 -21
14. El projecte Oxygen's (<http://oxygen.lcs.mit.edu/>) + article
Developing the distributed -computing OS
Vaughan -Nichols, S.J.;
Computer , Volume: 35 Issue: 9 , Sep 2002
Page(s): 19 -21