

Ofimàtica i eines web

Introducció a les aplicacions web. Utilització del correu web, calendaris en línia i eines ofimàtiques web.



José Luis Antúñez Reales

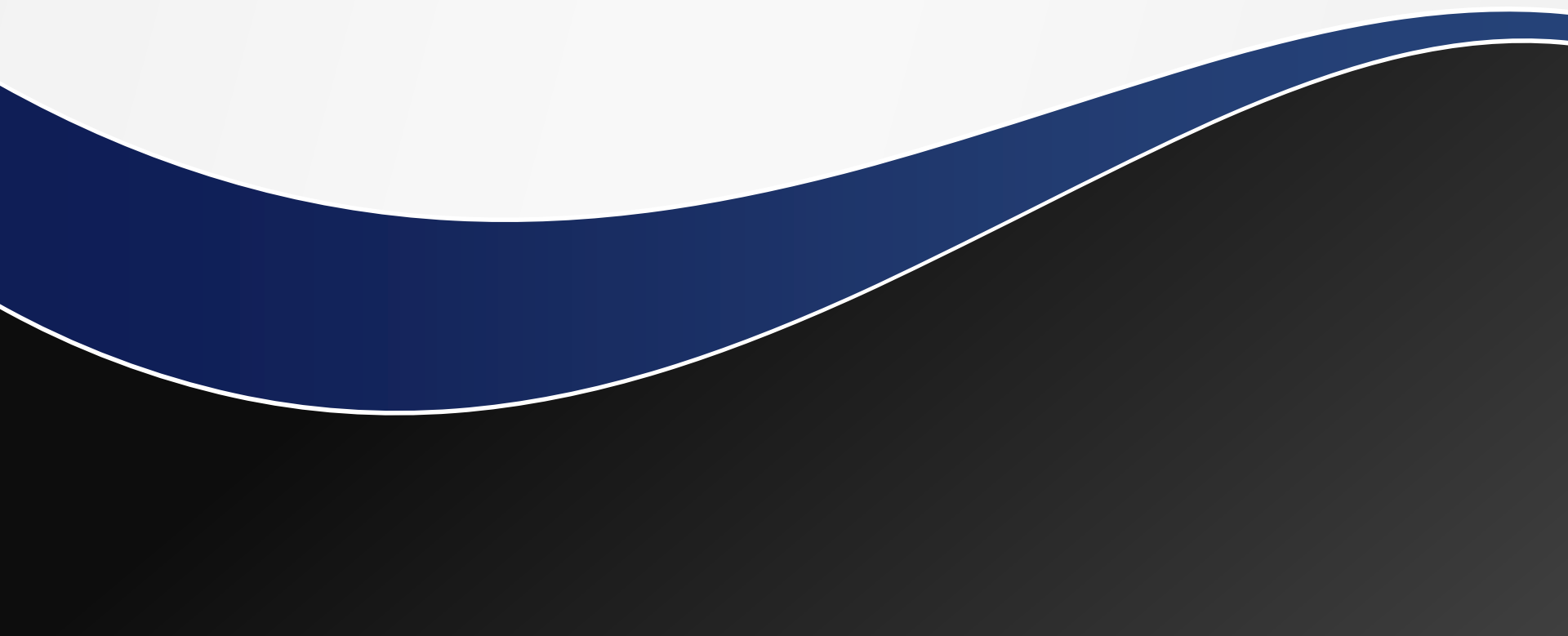
Curs 2011/2012



Activitat 01

Introducció a les Aplicacions web

Introducció a les aplicacions web: conceptes bàsics.



Aplicacions web

- ⦿ **Aplicació web:** aplicació que té com a entorn de treball un espai web. Típicament, s'utilitzen des d'un navegador.
 - Quins navegadors coneixeu?
 - Quin és millor?
 - Quins avantatges o inconvenients tenen?
- ⦿ Abans de l'expansió d'Internet, totes les aplicacions s'instal·laven, i cada actualització requeria una reinstal·lació.
- ⦿ Les aplicacions web:
 - No requereixen instal·lació.
 - Permeten disposar de les dades de forma centralitzada.
 - No necessiten versions diferents per a SO diferents: Només necessiten un navegador i accés a la xarxa.
 - Forta tendència a desenvolupar, en entorn web, les aplicacions locals.

Introducció al Web 2.0

- ◉ Web 1.0: HTML estàtic.
 - Hi va haver, progressivament, una evolució a continguts més rics, multimèdia, i amb nous formats de dades.
- ◉ Amb les BBDD, els llenguatges de programació web i la millora en les comunicacions va aparèixer el concepte de Web 2.0.
- ◉ **El Web 2.0 és la interpretació de la xarxa com a plataforma que fomenta la comunicació i l'intercanvi àgil d'informació entre els usuaris.**
 - COMUNICACIÓ, CONVERSA, CONNEXIÓ, COMUNITAT, PARTICIPACIÓ i CONTRIBUCIÓ són denominadors comuns a l'hora de parlar del Web 2.0.

Agents del Web 2.0

- En el Web 2.0 la informació publicada no depèn d'una única persona o organització.
 - El 25/12/2006 es va publicar aquesta portada a la revista Time.



Característiques del Web 2.0

⦿ Una aplicació és Web 2.0. quan:

1. **La xarxa com a plataforma:** les eines i les dades es troben als servidors, no als ordinadors d'usuari. Les aplicacions web 2.0. són típicament gratuïtes i accessibles a tothom.
2. **Intel·ligència col·lectiva:** els usuaris participen, regulen i milloren el contingut de les pàgines: aquesta és una gran fortalesa del model.
3. **Importància de les dades:** la importància de les aplicacions rau més en les dades que en el propi programari.
4. **Organització social:** la informació se sol organitzar amb etiquetes, de manera que potencia una indexació social.
5. **Facilitat d'ús:** la democratització de la informàtica ha permès augmentar l'abast d'aquestes aplicacions.

Classifiqueu aquestes aplicacions!



Alguns exemples típics del Web 2.0

⊙ **Wikipedia**

- Què és?
- Quins són els pros i contres d'aquesta aplicació?

⊙ **Podcasting / Videocasting**

- Què són?
- Per què són interessants?

⊙ **RSS**

- Què és?
- Quina és la seva utilitat?
- Quina diferència hi ha entre visitar una pàgina web de notícies i utilitzar la tecnologia RSS?
- **Un vídeo molt interessant!**
[http://www.youtube.com/watch?v=BnZlct8 -MI](http://www.youtube.com/watch?v=BnZlct8-MI)