



Guixa

la nueva aplicación de pizarra

Serveis per a l'aprenentatge <http://aula.blogs.uoc.edu/>





1. Los inicios

Teniendo en cuenta las necesidades que se han ido detectando de la relación con profesores, consultores y estudiantes UOC:

- superar el **ambiente frío** de una clase virtual **acercando al profesor y estudiante**.
- ofrecer **soportes digitales** para los procesos de enseñanza – aprendizaje.
- encontrar **canales** que hagan el aprendizaje **más rico**.

Durante el segundo semestre del 2011 se llevó a cabo un **benchmarking[?]** de las herramientas de grabación y video existentes en el mercado.

1. Los inicios

Teniendo en cuenta las necesidades que se han ido detectando de la relación con profesores, consultores y estudiantes UOC:

- superar el ambiente frío de una clase virtual **acercando al profesor y estudiante**.
- ofreciendo **soportes digitales** para los procesos de enseñanza – aprendizaje.
- encontrar **canales** que hagan el aprendizaje más rico.



Benchmarking

Es un proceso sistemático y continuo para **evaluar** comparativamente los productos, servicios y procesos de trabajo en organizaciones, con el propósito de transferir el conocimiento de **las mejores prácticas** y su aplicación.

Durante
herram

2. Resultado del benchmarking

Herramientas del momento (diciembre 2011 – abril 2012)



Noteshelf

Noteshelf permite **agrupar libros en categorías**, con lo cual podemos ordenar los libros por temáticas y por otro lado ocupa menos espacio dentro de la librería. Dispone de lupa (**función de Zoom**) muy útil para aquellos que no se apañan a escribir a pantalla completa. Si lo activamos se nos dividirá la pantalla en dos, en la de abajo podemos escribir de forma ampliada y lo que escribamos nos irá apareciendo en la parte superior de la pantalla.



Notability

En esta aplicación lo que primera es la escritura de texto mediante el teclado virtual (o real si tenemos un conectado a nuestro iPad). Se pueden **incluir imágenes, diseñar gráficos o escribir** de puño y letra. También podemos grabar notas de voz. Podemos incluir listas, modificar las opciones de escritura, editar gráficos, e incluso incluir **capturas**.

2. Resultado del benchmarking

Herramientas del momento (diciembre 2011 – abril 2012)



Notes Plus

Notes Plus tiene tres niveles de organización: **carpetas, cuadernos y las propias hojas**. Podemos compartir notas en Google Docs, email y en el carrito de fotos. También cuenta con la función para **apoyar la palma de la mano en la pantalla**. Con la posibilidad de detección de formas podremos introducir diagramas y dibujos de mayor calidad que a mano levantada. Dispone de cinco tipos de papeles, incluyendo pentagramas, posibilidad de encriptar información con clave en la aplicación, grabación de audio y exportación a iTunes.



Explain Everything

Explain Everything es una aplicación para crear videos. La diferencia con otras apps radica que no se limita a capturar la pantalla, sino que pone a nuestra disposición un conjunto de herramientas para editar los contenidos como texto, auto formas o **imágenes**, optimizando así la explicación. El contenido creado puede ser exportado como vídeo o como proyecto, de forma que podría finalizarse en otro dispositivo posteriormente. Las opciones de exportación incluyen Youtube, email, Evernote, Dropbox y la propia galería de nuestro iPad.

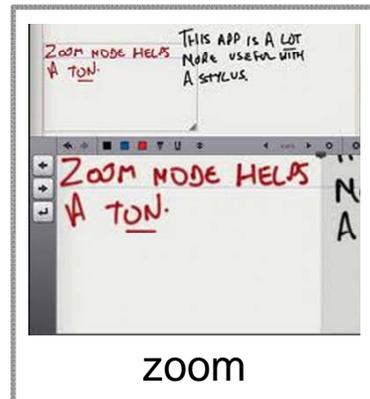


2. Resultado del benchmarking

Lo **mejor** de todas ellas...

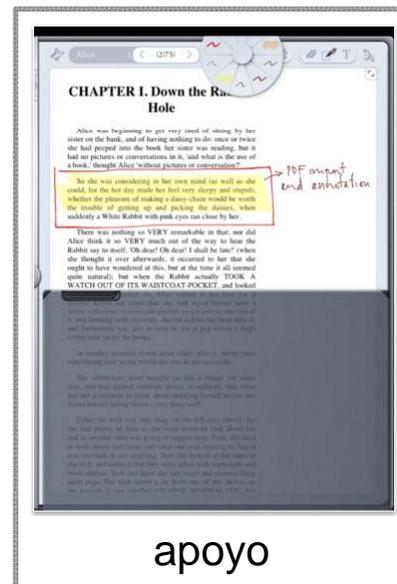
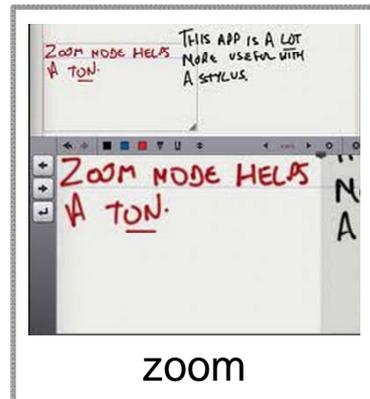
2. Resultado del benchmarking

Lo **mejor** de todas ellas...



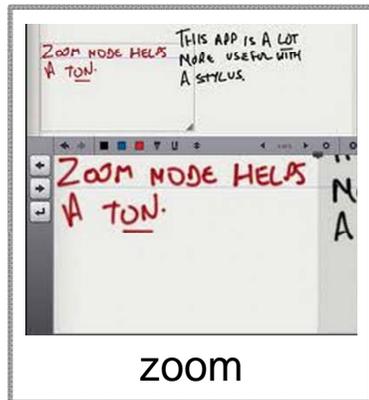
2. Resultado del benchmarking

Lo **mejor** de todas ellas...

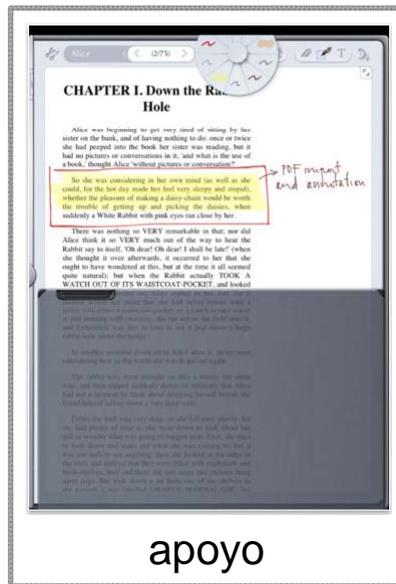


2. Resultado del benchmarking

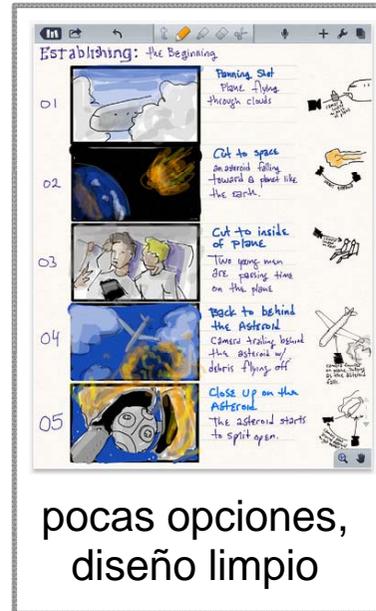
Lo **mejor** de todas ellas...



zoom



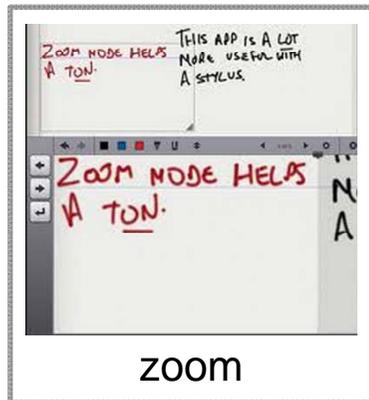
apoyo



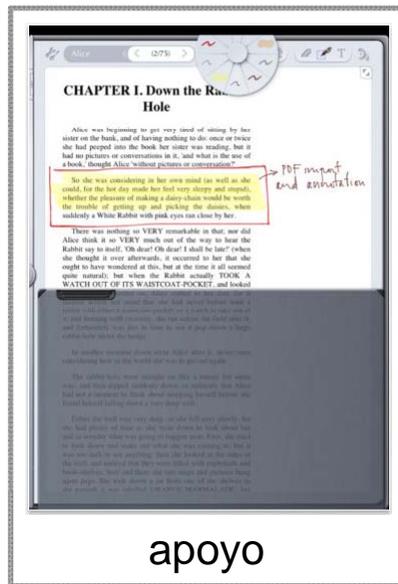
pocas opciones, diseño limpio

2. Resultado del benchmarking

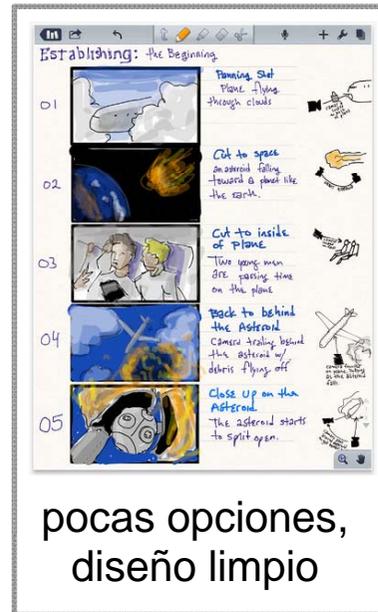
Lo **mejor** de todas ellas...



zoom



apoyo

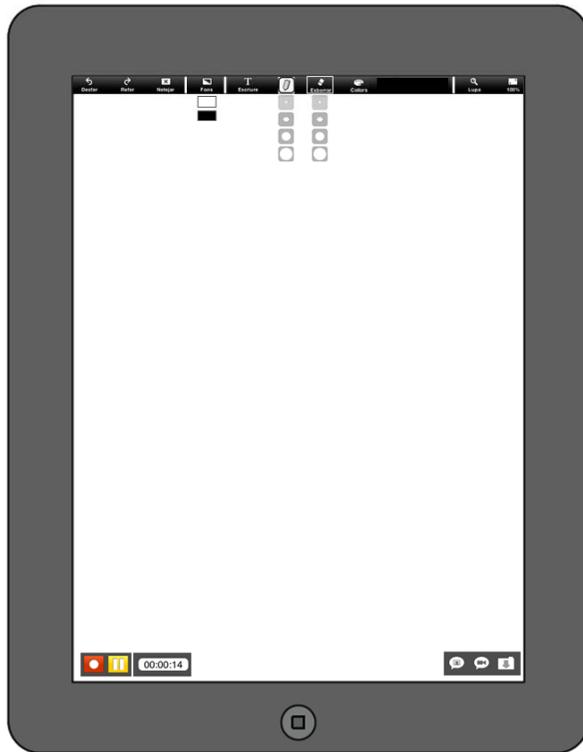


pocas opciones, diseño limpio



grabar audio y vídeo.

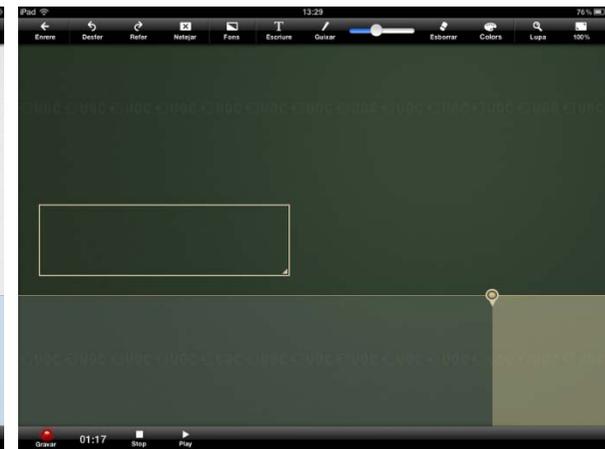
3. Diseño conceptual – Diseño gráfico



Diseño conceptual



Diseño gráfico



Diseño gráfico

5. Implementación

- Gravar video y audio
- Compartir documentos en la carpeta compartida de Apple
- Lupa (escribir con opción lupa)
- Opción de escoger cualquier tipo de color
- Zoom multi touch
- Deshacer -rehacer
- Cambiar fondo de la aplicación
- Bloque de escritura
- Vista preliminar del video creado

6. Complicaciones



- Zoom
- Video
- Precisión de escritura (curvas)
- Poca aportación de la comunidad (zoom y video)
- Escasa documentación

7. Menos complicaciones



- Exportar video + audio o audio en la carpeta compartida de itunes – tablet.
- Opción de elegir cualquier color
- Zoom multi touch
- Deshacer, re-hacer
- Cambiar fondo de la aplicación
- Bloque de escritura
- Vista preliminar del video

- Buena documentación
- La comunidad al día

8. Nativo y no webapp



- Rendimiento
- Librerías
- Estabilidad
- Comodidad
- Integración

9. Guixa “en acción”



4. Coming soon



- Posibilidad de añadir imágenes
- Incrustar webs
- Mejorar la traza (OpenGL)
- Compartir
- Añadir paginas
- Exportar proyectos
- Funcionamiento en background
- Optimización grabación video
- Blog de soporte – herramienta de gestión de incidencias/mejoras



Serveis per a l'aprenentatge <http://aula.blogs.uoc.edu/>

Muchas gracias 😊

Equipo Guixa:

Oriol López
Hussein Mohamed Elbaroudy
Francesc Santanach
Muriel Garreta
Jorge Ferrera
Juan Francisco Sánchez
Alícia Valls

Serveis per a l'aprenentatge <http://aula.blogs.uoc.edu/>

