



Catàleg interactiu per tablets

PadCatalog

Grau Multimèdia

TFG – Desenvolupament d'aplicacions interactives

Autor: Jordi Plans Rosselló

Tutor: Jordi Alberich Pascual

Professor: Carlos Casado Martínez

Consultora: Eva Casado de Amezua Fernandez-Luanco

10 de gener de 2013

Definició del projecte

Descripció

- PadCatalog és una aplicació per a la presentació de catàlegs interactius sobre tablets.
- L'aplicació té un *Frontend* des de on es visualitzen els catàlegs als tablets.
- També té un *Backend* des de on es gestionen els continguts dels catàlegs.

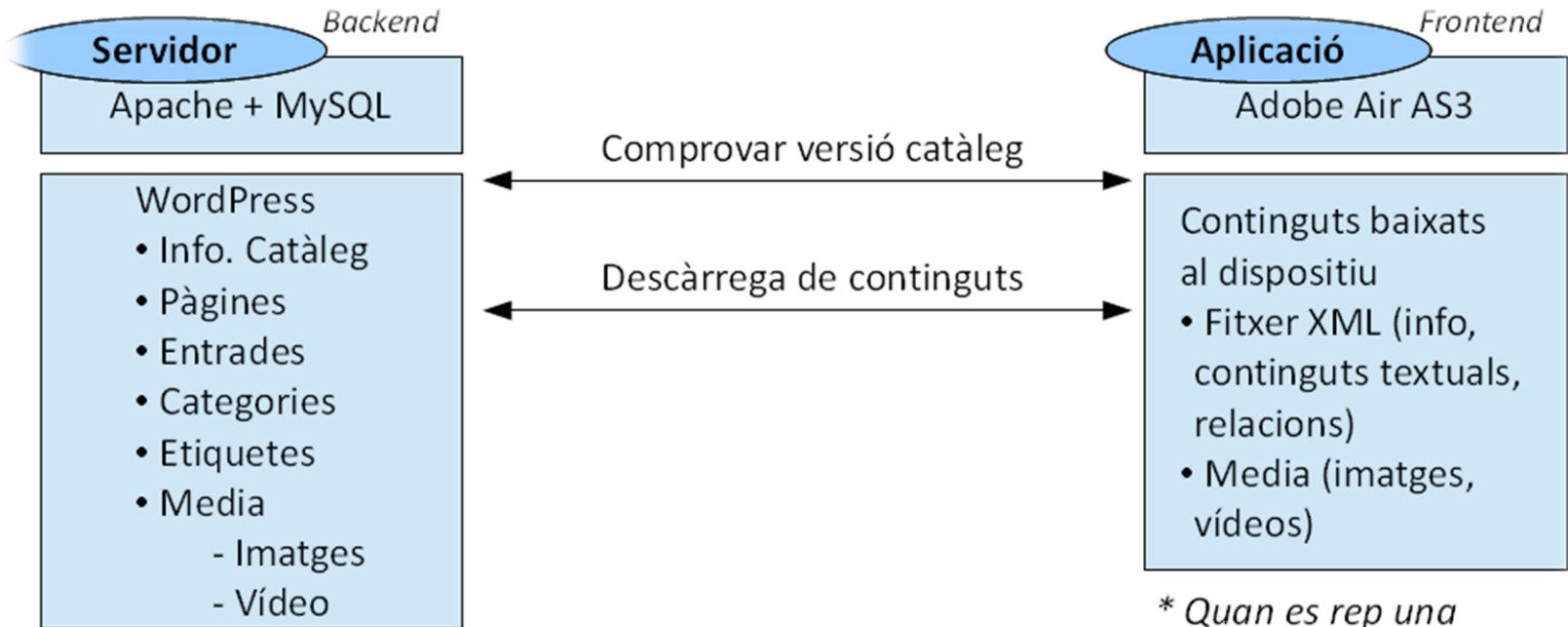
Objectius

- Comprovar la viabilitat de fer una aplicació interactiva per tablets combinada amb un gestor de continguts on-line.

Metodologia

- Per la part de l'aplicació (*frontend*) s'utilitzarà Adobe Air amb ActionScript 3.
- En el gestor de continguts (*backend*) s'utilitzarà Wordpress.

Arquitectura



** Quan arriba una petició, s'executa un script PHP i retorna una resposta en XML.*

** WordPress disposa d'un frontend pròpi per la gestió de continguts accessible on-line.*

** Quan es rep una resposta, es llegeix i guarda el fitxer XML.*

** Els continguts media es baixen directament des de URL llegida al XML i es desen al dispositiu.*

Backend - WordPress

Specialized 2013 4 + Afegeix Hola, admin

Tauler El WordPress 3.5 és disponible! Actualitzeu ara. Opcions de pantalla Ajuda

Tauler

Pàgina d'inici Actualitzacions 4

Entrades

Mèdia

Enllaços

Pàgines

Comentaris

Aparença

Extensions 1

Usuaris

Eines

Opcions

Redueix el menú

Tauler

Ara mateix

Contingut	Discussió
10 Entrades	0 Comentaris
4 Pàgines	0 Aprovats
7 Categories	0 Pendants
0 Etiquetes	0 Brosses

Tema **SpecializedXML**

Motors de cerca blocats

Esteu fent servir el **WordPress 3.3.1**. Actualitza a 3.5

Comentaris recents

Encara no hi ha comentaris.

Enllaços entrants

Editor ràpid

Títol

Penja/insereix

Contingut

Etiquetes

Desa l'esborrany Reïnicialitza **Publica**

Esborranyos recents

No hi ha esborranyos en aquest moment

Bloc del WordPress

2012: A Look Back 1 gener 2013

Redueix el menú

Opcions

Enllaços entrants

Encara no hi ha comentaris.

Comentaris recents

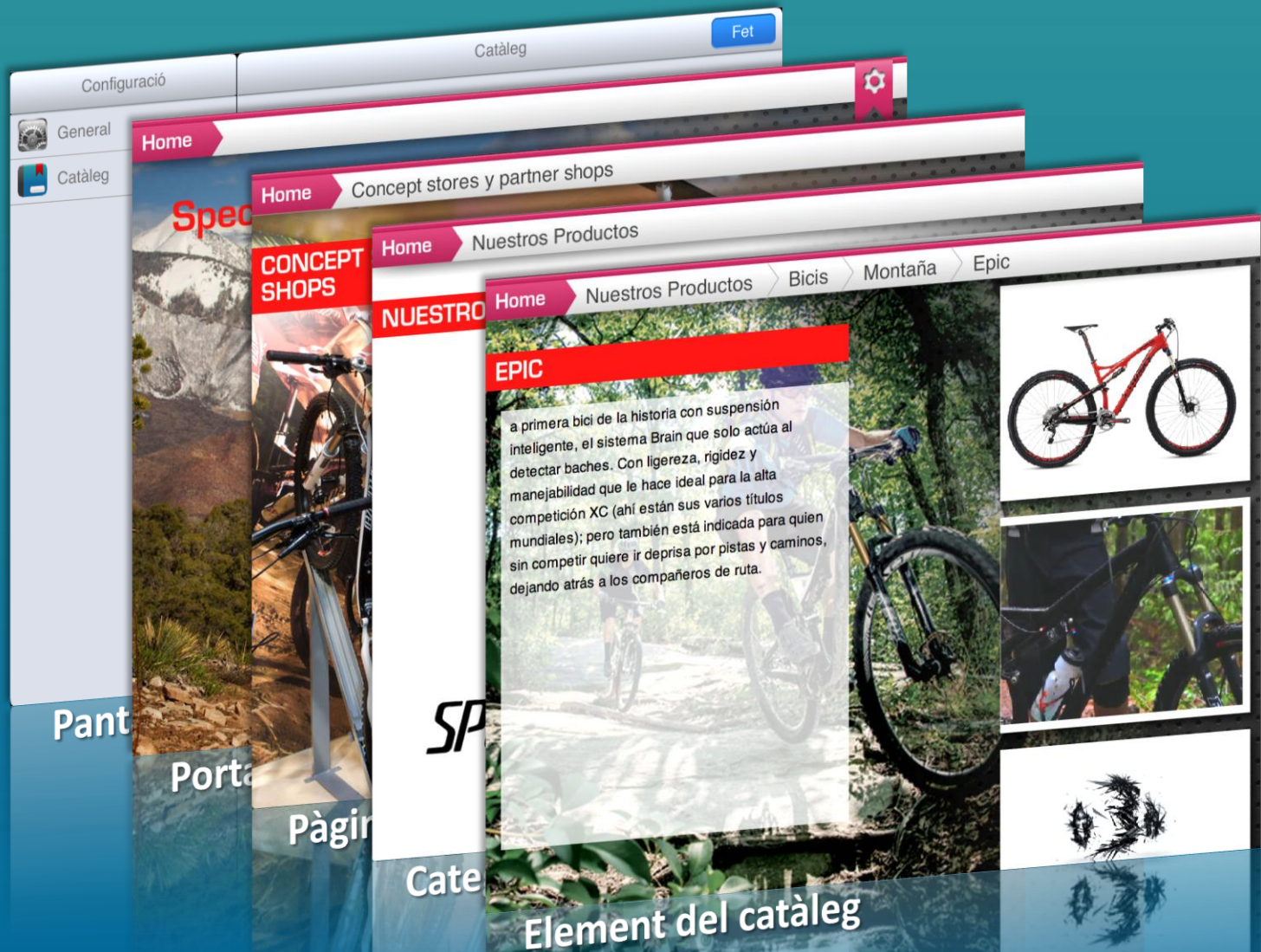
2012: A Look Back 1 gener 2013

Bloc del WordPress

No hi ha esborranyos en aquest moment

Esborranyos recents

Frontend – Adobe Air ActionScript3



Propostes de millora

- Gestor de continguts alternatiu, a Wordpress.
- Utilització d'una base de dades en lloc d'un fitxer XML.
- Més opcions de configuració dels elements gràfics.
- Més funcionalitats, com reproducció d'àudio, formularis de contacte o altres aplicacions interactives.
- Millores en la seguretat.