

Güeb. HTML interactiu fet
fàcil

Memòria del projecte de llicència d'estudis

Curs 2000/2001

Per en Pablo Sanz

Projecte

El projecte que vaig presentar tenia dues vessants:

1. La creació d'una eina, el **Güeb**, que permetés al professorat de manera senzilla crear activitats lingüístiques en format HTML i DHTML. Activitats que podrien ser utilitzades a l'aula d'informàtica dins d'una intranet o penjades a internet dins de la pàgina web del centre
2. L'agrupació i vertebració de tota la feina realitzada per professors de diferents EOIs en torn a un Centre d'autoaprenentatge Virtual: **La Güebera**.

Resultats

Güeb

En general haig de dir que estic molt satisfet de la feina feta, ja que considero que la versió 1.0 del Güeb, la que surt en aquests moments, ha aconseguit amb escreix les expectatives que m'havia plantejat.

- **Pilotatge**. El pilotatge s'ha centrat fonamentalment en dos grups
 1. *Curs pilot D56*. Durant el curs passat es va pilotar aquest nou curs telemàtic que el PIE posarà en marxa enguany. Un total de 40 formadors/es i professors/es de diferents llengües van participar-hi. El resultat, des del punt de vista del pilotatge del Güeb, va ser positiu per la quantitat de comentaris i suggeriments que es van generar. Malauradament no és pot dir el mateix des del punt de vista del curs. El fet que el Güeb estigués en canvi continu va fer que un cert nombre d'alumnes es perdessin o es desanimessin i no acabessin el curs.

2. *Grup de pilotatge*. Un grup no molt nombrós, però molt participatiu, que va ser la clau de l'avenç del Güeb. Durant tot l'any, aquests professors van crear exercicis, comparar versions, analitzar el funcionament del programa, van aportar idees, provar les novetats, van comparar resultats amb els dos navegadors (Internet Explorer i Netscape)... i un sinfin de coes més.
3. *Grup de treball d'EOIs*. Ha estat un grup de professors d'EOIs, alguns dels quals pertanyien a alguns dels grups anteriorment esmentats, que sota la tutela del Departament d'Ensenyament han realitzat una formació específica del Güeb durant el curs 2000-2001. També d'aquest grup han sortit idees i comentaris interessants.

Una conseqüència d'aquests tres grups ha estat la creació de dues llistes de correu: una estrictament de pilotatge a la que hi ha 9 persones, i una de gent que vol ser avisada de canvis i novetats del Güeb a la que hi ha, a hores d'ara, 17 persones.

- **Aplicatiu**

Considero que l'aplicació ha quedat bastant tancada, tot i que, com passa sempre, resulta difícil tancar una versió: sempre es troben coses que falten i que és urgent afegir-hi. Tot i així crec que el nombre de característiques afegides ha resultat major de l'esperat en un principi. És interessant resaltar alguns afegits: *el navegador intern, els mots encreuats i les relacions*.

També han quedat coses al tinter que hauré de desenvolupar en pròximes versions com ara: que l'editor del Güeb sea WYSIWYG (what you see is what you get), el dissenyador de pàgines (que permetria al professor dissenyar la pàgina posicionant els diferents elements: imatges, text, so... sobre la pàgina) i millorar les ordenacions.

No cal dir que a banda de tot això hi ha moltes més coses que es podrien fer i que no descarto en un futur no molt llunyà.

També voldria posar de relleu la dificultat que ha comportat el fet de crear activitats que siguin compatibles amb els dos navegadors més estàndard: l'Explorer i el Netscape. El fet de que el seu *JavaScript* no sigui cent per

cent compatible m'ha limitat a l'hora de dur a terme idees que haurien estat molt factibles si només s'hagués tingut en compte un dels dos, en concret l'Explorer. No descarto, doncs, la possibilitat de que el Güeb en successives versions crei activitats específiques per a cada navegador.

En conjunt l'aplicació consta de dues parts bàsiques:

1. L'aplicació pròpiament dita: *gueb.exe* realitzat en Delphi 5.0
2. El fitxer de Javascript *gueb.js*. Un conjunt de funcions de Javascript responsables del funcionament dels exercicis.

- **Documentació**

Aquests és, potser, l'aspecte menys testat del Güeb, cosa que per altra part és lògica ja que la documentació no podia estar disponible fins tenir el programa totalment tancat. De tota manera això no vol dir que no s'hagi testat ja que aquesta ajuda s'ha basat en els mòduls que s'han hagut de crear pel curs D56 així com en la secció de *receptes* de la **Güebera**. Com que els mòduls que tractaven sobre el Güeb al D56 han augmentat això ha suposat que s'hagi hagut de revisar un cop més aquesta documentació.

Una conseqüència de tot això ha estat la creació d'un tutorial, que no estava contemplat al projecte, que permet a l'alumne aprendre a fer servir el Güeb pas a pas.

La documentació final consta de:

1. L'ajuda 'on line': *gueb.hlp*.
2. L'ajuda en format HTML.
3. El tutorial 'on line' *guebtutorial.hlp*
4. El tutorial en format HTML
5. Les receptes del Güeb

La Güebera

La Güebera ha estat un lloc de trobada per tots els que han participat al projecte. Crec que la idea d'un espai comú per tots els professors d'EOI, on es pugui centralitzar el treball de tots ,ha cuallat, i s'ha vist la necessitat de que el

Departament d'Ensenyament crei, d'una manera més oficial, aquest espai. En aquest sentit cal mencionar que el PIE, a través del seu director en Ferran Martínez, ha estudiat la possibilitat de crear aquest espai, que espero sigui operatiu a partir del més de novembre.

Pel que fa a la participació del professorat a la Güebera crec que ha estat més que satisfactòria amb més de 170 exercicis creats i penjats. Malauradament no tots són operatius al cent per cent ja que alguns d'ells van ser creats amb versions del Güeb molt antigues la qual cosa fa que puguin no funcionar correctament. En qualsevol cas aquests són una minoria.

El futur

El Güeb està ara en la seva primera versió però, com ja he esmentat, n'hi haurà d'altres. En primer lloc perquè, com tots els programes, i el Güeb no serà una excepció, hi haurà problemes i 'bugs' que caldrà corregir, i en segon lloc perquè, com ja s'ha dit, han quedat força coses al tinter que espero veure implementades aviat.