

DIARIO dell'ATTIVITA' "IPERWIKI" (trasposizione del wiki in ipertesto)

Le attività evidenziate in modo colorato sono state svolte in classe con i ragazzi mentre quelle non evidenziate sono state svolte in orario extra-scolastico.

Legenda dei colori

Le attività del gruppo "iperwiki" sono evidenziate in colore verde.

Le attività condotte con tutta la classe sono evidenziate in colore giallo.

Ven 20 feb 2009 – Formazione del gruppo "iperwiki" (1 ora)

Ho chiesto agli allievi Valentina Costantini, Francesco Rossini e Riccardo Zucchetto (che si sono particolarmente distinti nel corso dell'anno scolastico sia sul piano del profitto che sul piano della partecipazione alle attività proposte) la disponibilità a collaborare per la trasposizione del wiki in ipertesto. Ho presentato loro il software *PageBreeze* e spiegato le linee guida dell'attività che sarà svolta nel mese di maggio.

Sab 9 mag 2009 – Registrazione dominio *vecla.it* (1 ora)

Ho avviato la procedura di registrazione del dominio *vecla.it* sottoscrivendo l'abbonamento al servizio di hosting Windows presso l'ISP *Aruba.it*. Ho richiesto la registrazione del **dominio di terzo livello *etc.vecla.it*** da utilizzare per la realizzazione di questo ed altri progetti didattici.

Lun 11 mag 2009 – Decisioni operative (2 ore)

Abbiamo valutato insieme l'opportunità di optare per la realizzazione dell'ipertesto con Joomla piuttosto che con *PageBreeze*. Questa opportunità è stata scartata perché Joomla non ci sembrava adatto alla realizzazione di un ipertesto consultabile anche off-line. Inoltre *PageBreeze* offre una agevole modalità di progettazione sia di tipo WYSWYG¹ che testuale mediante codifica in linguaggio HTML e tale approccio, seppure inizialmente difficoltoso, anticipa parzialmente gli argomenti che saranno oggetto di studio nell'anno scolastico successivo..

Poiché i *template*² standard di *PageBreeze* non ci sembravano soddisfacenti, abbiamo cercato in rete un **template adatto** alla realizzazione del nostro ipertesto. Dopo ampie ricerche e discussioni ne abbiamo scelto uno fra quelli (numerossimi!) disponibili sul sito <http://www.oswd.org> (Open Source Web Design). Questo il link di anteprima e download: <http://www.oswd.org/design/preview/id/3626>.

Ho quindi messo a disposizione lo spazio web *etc.vecla.it* per la **pubblicazione** dell'ipertesto spiegandone le modalità di accesso sia mediante protocollo *http* che *ftp*. Ho suggerito l'utilizzo di **FileZilla** per le operazioni *ftp* e mostrato le modalità di download e installazione del software.

¹ WYSWYG (What You See is What You Get) è una modalità di progettazione visuale che permette di operare anche senza conoscere il sottostante linguaggio di codifica (in questo caso l'HTML).

² Modelli di pagina.

Abbiamo quindi stabilito gli ambiti operativi:

1. compiti dell'insegnante

- struttura dell'ipertesto;
- personalizzazione del *template*;
relativamente a questo punto sono state ravvisate le seguenti particolari necessità:
 - ⇒ animazione del menu laterale (indice del glossario) con comparsa /scomparsa delle voci per ciascuna lettera dell'alfabeto;
 - ⇒ implementazione di un motore di ricerca interno;
- costruzione di una pagina modello da utilizzare per la redazione dei singoli termini del wikinario;

2. compiti degli allievi

- preparazione delle pagine per i termini del wikinario a partire dalla pagina-modello.

Lun 11 mag 2009 – Riassunto e notifica decisioni operative (30 min.)

Nel pomeriggio ho preparato e inviato al gruppo un documento riassuntivo relativo al lavoro svolto in classe al mattino.

Lun 11 mag 2009 – Definizione struttura ipertesto e personalizzazione del template (4 ore)

Ho definito la struttura dell'ipertesto, ho scelto i layout adatti per i diversi tipi di pagina, ho predisposto la home page.

Mar 12 mag 2009 – Personalizzazione del template (4 ore)

Ho realizzato l'animazione del menu laterale mediante Javascript e preparato la pagina modello per i termini del glossario.

Mer 13 mag 2009 – Notifica attivazione dominio (30 min.)

Ho inviato al gruppo la notifica di avvenuta attivazione del dominio *etc.vecla.it* allegando un documento contenente tutte le informazioni utili per l'accesso.

Lun 18 mag 2009 – Integrazione nuovo elemento nel gruppo "iperwiki"

Visti gli ottimi risultati ottenuti nelle ultime prove di verifica (compreso un brillante 9,75 nel test finale dell'attività legata al wikinario), ho proposto all'allievo Marco Tracogna di unirsi al gruppo "iperwiki".

Settimana dal 18 al 22 mag 2009 (4 ore)

In quest'ultima settimana di lezione (dal 25 maggio gli allievi saranno impegnati negli stage aziendali) ho chiesto la collaborazione dei colleghi affinché permettano agli allievi del gruppo "iperwiki" di allontanarsi dalla classe per incontrarmi in laboratorio nelle ore libere al fine di concludere l'attività di progetto.

In queste ore abbiamo ragguagliato Marco, l'ultimo acquisto del gruppo, sulle decisioni prese e sulle modalità operative; abbiamo visto come configurare e utilizzare *FileZilla*, come costruire una pagina a partire dal modello, come utilizzare al meglio *PageBreeze*.

Mer 20 mag 2009 – Implementazione del motore di ricerca interno (3 ore)

Utilizzando lo script pubblicato da HTML.it all'indirizzo <http://javascript.html.it/script/vedi/324/motore-di-ricerca-interno>, ho implementato il motore di ricerca interno all'ipertesto. Ho quindi definito opportune specifiche CSS per adeguare l'aspetto della pagina dei risultati al resto dell'ipertesto.

Ho pubblicato una prima bozza dell'ipertesto all'URL: <http://etc.vecla.it/wikidol0809>

Ven 22 mag 2009 – Ultimi accordi (10 min.)

Abbiamo concordato di terminare l'attività "iperwiki" entro il 15 giugno p.v.

Ho affidato ad ogni allievo del gruppo 30 termini del wikinario da pubblicare sul sito.

Ven 22 mag 2009 – Sondaggio, foto e saluti finali (2 ore)

Ho presentato alla classe l'attività del gruppo "iperwiki" e la bozza dell'ipertesto.

Ho aperto un forum di discussione nella piattaforma e-learning invitando tutti gli allievi ad intervenire per esprimere le loro impressioni sull'attività svolta.

Abbiamo realizzato un reportage fotografico sulle attività di laboratorio e su alcuni momenti di pausa prima dei saluti finali.

Mer 27 mag 2009 – Collaudo, messa a punto e pubblicazione template completo (5 ore)

Ho collaudato il *template* con i seguenti browser: *Internet Explorer*, *Mozilla Firefox* e *Google Chrome*. Ho sistemato un problemino di IE con lo script del menu laterale (messo tag *div* al posto di *span*). Ho preparato la pagina modello per la redazione dei termini ed ho pubblicato il *template* completo.

Ho preparato e inviato via e-mail al gruppo "iperwiki" l'elenco dei termini e un documento contenente le indicazioni operative. Per avere la certezza che leggessero i documenti ho inviato loro un messaggio tramite *Facebook*.

Dal 27 mag al 15 giu 2009 - Pubblicazione delle pagine del glossario (34 ore)

I ragazzi del gruppo "iperwiki" hanno concluso il loro lavoro pubblicando direttamente sul server le pagine realizzate.

Dal 27 mag al 15 giu 2009 - Preparazione e pubblicazione della documentazione del progetto (29 ore)

Ho raccolto e definito la documentazione del progetto ed ho completato l'ipertesto.

PROSPETTO RIASSUNTIVO ORE

	INSEGNANTE	GRUPPO IPERWIKI	TUTTA LA CLASSE
Progetto ipertesto	18	7.10*	
Conclusione esperienza			2*
Documentazione	12		
Produzione ipertesto	17	34	
TOTALI	47	41.10	2

Le ore indicate con * si riferiscono ad attività svolte in laboratorio insieme con il docente.