Quaderns Virtuals: Activitats d'avaluació en xarxa

Sara Arjona Téllez sarjona@xtec.net







- > Introducció
 - Serveis
 - Estàndards
- Característiques
 - Estructura
 - Tipus de preguntes
 - Biblioteca
- Cicle de vida d'un quadern
 - Creació
 - Presentació
 - Seguiment i correcció
- > Futur







Què és Quaderns Virtuals?

- Projecte desenvolupat al Departament d'Educació
 - Unitat de Projectes TIC per a l'Educació
- Objectiu: portar a la xarxa els quaderns d'exercicis tradicionals
 - Permetre als educadors la creació de recursos didàctics multimèdia
 - Facilitar-ne el seguiment i l'avaluació, així com la interacció alumnat-professorat
 - Crear un repositori de quaderns per afavorir l'intercanvi i el reaprofitament de materials educatius



Què és Quaderns Virtuals?

- > Serveis
 - Editor
 - Creació
 - Visualitzador
 - Visualització, realització i correcció
 - Biblioteca
 - Magatzem de quaderns
- Basat en estàndards
 - QTI: estructura de descripció del contingut
 - Celebrate i ETB: etiquetatge dels quaderns
 - Creative Commons: Ilicències d'ús



Estructura

- Quadern
 - Fulls





Estructura

introducció | característiques | cicle de vida | futur

- Quadern
 - Fulls
 - Material addicional

- Preguntes
 - Enunciat
 - Material addicional
 - Opcions de resposta



Ordena les imatges segons l'alçada de la muntanya en la que es troben: la primera la que et trobaries més a baix (en la falda de la muntanya) i la última la que et trobaries més a dalt en la muntanya.



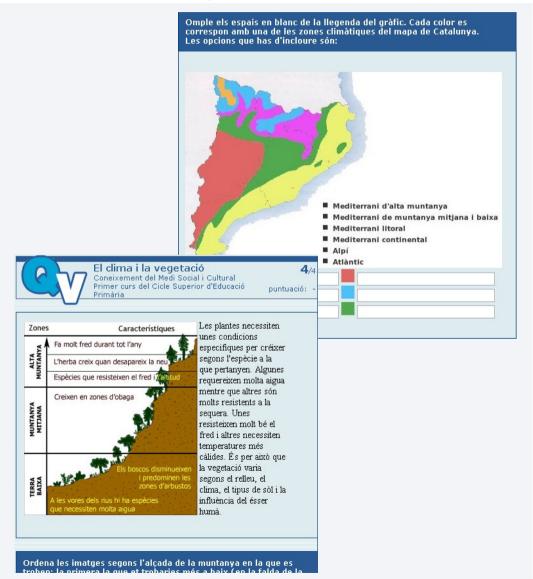


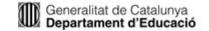




Material addicional

- Informació
 - Consulta
 - Suport
 - Ampliació
 - Referència
- > Tipus
 - HTML
 - Imatge
 - Pel·lícula Flash
 - Vídeo
 - Àudio









- Selecció
 - Triar la resposta d'una llista d'opcions

	 □ la contaminació ☑ l'altitud ☑ la proximitat al mar □ del número d' habitants □ les pluges 	Quina d'aquestes és una fulla de roure?
factors que determinen el clima són: la quantitat i la freqüència de les	factors que determinen el clima són: la qua	titat i la freqüència de les
ecipitacions, la temperatura, el grau d'humitat i la intensitat del vent.	ecipitacions, la temperatura, el grau d'humit	t i la intensitat del vent.



introducció | característiques | cicle de vida | futur

Ordenació

Ordenar imatges o textos

Place these phrases in the correct order

Col·loca les paraules d'aquestes frases en l'ordre correcte.

PI: d agulles amb fulla forma

CASTANYER: de fulla serra amb perfil el en forma

FAIG: fulla Ilis amb els paral.lels contorn i el nervis

ROURE: contorns amb fulla els arrodonits

L: 666-123-123, Mrs. Walsh speaking.

E: Hello, I'm Eva, the girl who came this morning to see the flat

L: Ah! Yes! What do you think of it?

E: Though it's small, it has everything I need... I like the district

L: Yes, they're very friendly. So, have you decided to take it?

E: Yes, I want to rent the room

L: Well, I am glad. When will you come to sign the lease and to

E: Tomorrow morning

L: Perfect

E: I would like to drop off my things tomorrow if you don't mind

L: Of course! Tomorrow you can settle into your room as soon

E: Fine. See you tomorrow

L: Bye

Ordena les imatges segons l'alçada de la muntanya en la que es troben: la primera la que et trobaries més a baix (en la falda de la muntanya) i la última la que et trobaries més a dalt en la muntanya.











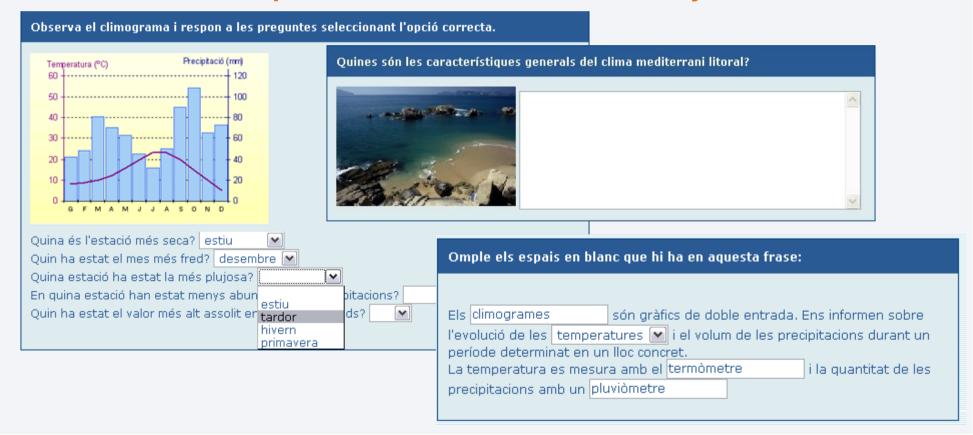
Romani



Alzina



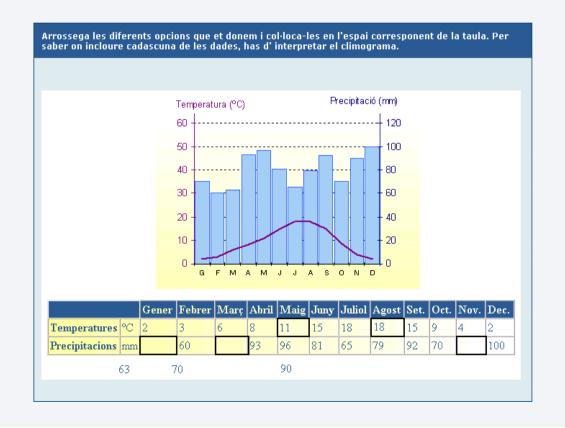
- Omplir espais
 - Escriure respostes o triar-ne d'entre un conjunt limitat







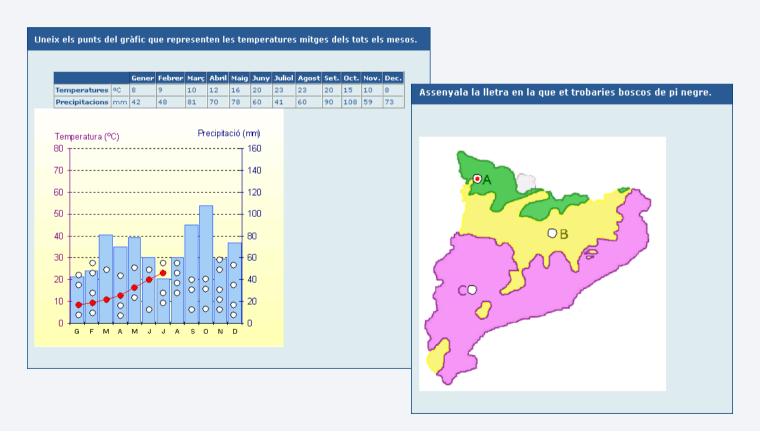
- Arrossegar
 - Moure cada resposta a la posició correcta







- Zones sensibles
 - Marcar zones o unir punts d'una imatge







Demostració

- Clima i vegetació
 - http://clic.xtec.net/quaderns/biblioteca/clima/ca





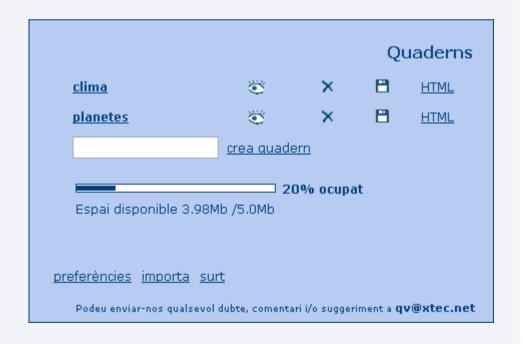
Cicle de vida

- Creació del quadern
 - Editor en línia
 - Altres entorns compatibles amb QTI
- Presentació del quadern als estudiants
 - Pàgina web
 - Plataforma educativa
 - educampus
 - Moodle
- Seguiment i correcció



Creació del quadern

- > Beneficis de l'editor
 - Facilita la creació i l'edició de quaderns
 - Publicació automàtica
 - Importació/exportació
- Requeriments
 - Connexió a Internet
 - Identificació a l'edu365
- Formació
 - Curs telemàtic D82







Biblioteca

- > Beneficis
 - Facilitar la localització i l'intercanvi de quaderns
 - Afavorir el reaprofitament de materials educatius





Presentació del quadern

introducció | característiques | cicle de vida | futur

El clima i la vegetació Coneixement del Medi Social i Cultural

Puntuació:

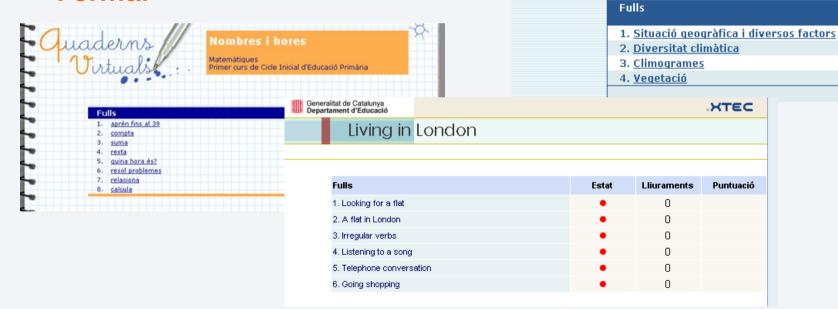
Data assignació:

Primer curs del Cicle Superior d'Educació Primària

Aparença: adaptació del quadern a l'àrea, el nivell educatiu, etc. dels destinataris

Estàndard

- Infantil
- **Formal**







Publicació del quadern

introducció | característiques | cicle de vida | futur

Pàgina web

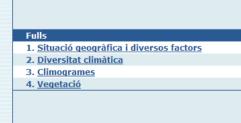
Clima i Vegetació

A continuació trobaràs un enllaç a un Quadern Virtual sobre el clima i la vegetació, per Educació Primària del Cicle Superior creat pel grup de treball de QV del Departament d'Educació



** Tot i que el estudiarem el s





Plataforma educativa

- educampus
- Moodle





Puntuació: 2.0 Data assignació: 20	0 006-01-06					
Fulls		Iniciat	Estat Lliurat	Corregit	Lliuraments	Puntuació
1. Situació geogràfica i	diversos factors	x	x		1/5	2.0
2. <u>Diversitat climàtica</u>		×			0/5	0.0
3. Climogrames					0/5	-
4. <u>Vegetació</u>					0/5	-





Pàgina web

introducció | característiques | cicle de vida | futur

Quadern Virtual - espanyol

http://clic.xtec.net/guaderns/biblioteca/clima/es/clima.xml

- Inconvenients
 - No es guarden les respostes de l'alumnat
- Beneficis
 - Accessible a tothom
 - Recomanable per a autoaprenentatge
- Exemples
 - Enigmes de matemàtiques
 - MUD de l'edu365



- Cangur
- Biblioteca de Quaderns Virtuals





Per citar aguest guadern: http://clic.xtec.net/guaderns/biblioteca/clima/es



07/06/2004

visualitza



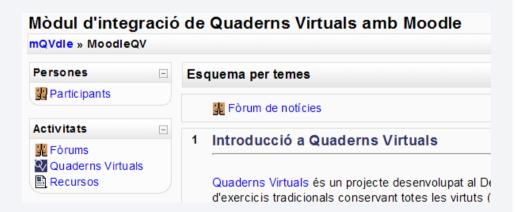
Plataforma e-learning

introducció | característiques | cicle de vida | futur

- > Beneficis
 - Conserva l'estat
 - Seguiment i correcció
 - Quadres d'intervenció → comunicació asíncrona
- > Plataformes
 - educampus



Moodle







- Millores i noves preguntes
 - Dibuix Iliure
 - Arrossegar amb gir i escalat
- Versió local del visualitzador
 - Competències bàsiques
- Plataformes e-learning
 - Consolidació del mòdul per a Moodle
 - Integració amb altres plataformes
 - Intraweb
 - Claroline
 - etc.
- Creació d'un projecte de programari lliure







- Activitats noves a la biblioteca
 - Compartides sota Ilicències Creative Commons
- Difusió i experimentació
 - Curs telemàtic a la XTEC
 - ButlleTIC
 - Presentacions
 - Seminaris

Conclusions: serveis

- > Editor
 - Creació de quaderns
- Visualitzador
 - Seguiment i avaluació
 - Interacció alumnat-professorat
- Biblioteca
 - Localització, intercanvi i reaprofitament de materials



Conclusions: publicació

- Pàgina web
 - Accessible a tothom
 - No guarda les respostes
 - Autoaprenentatge

- Plataforma educativa
 - Necessita identificació
 - Guarda les respostes
 - Seguiment i avaluació
 - Plataformes:
 - educampus
 - Moodle

Quaderns Virtuals: Activitats d'avaluació en xarxa

Sara Arjona Téllez *sarjona@xtec.net*Més informació a: http://clic.xtec.net/qv



