

it's:learning

Uitgever: world on web internet development company

Prijs: € 6 per leerling bij een middelgrote school (800 leerlingen) (Notitie van de uitgever: Prijzen zijn gewijzigd. De nieuwe prijzen zijn nu € 3000 pluss € 1,75 per gebruiker)

Inzet: onderbouw vmbo t/m vwo

Systeemeisen:

- Windows 9x of hoger
- Pentium I of sneller
- Minimaal 32 mb intern geheugen
- CD-Rom drive
- Breedband internet verbinding (werkt ook prima met 56K inbelmodem)

World on Web

It's Learning is een elektronische leeromgeving voor een brede inzet op school. Het bedrijf 'World on Web' is een professioneel internet-ontwikkelingsbedrijf, waarvan de Nederlandse vestiging is gevestigd in Midden-Nederland. Zij ontwikkelen systemen bedoeld om elektronische handel te drijven via een webwinkel, ofwel e-Commerce systemen en systemen om zelf je eigen bestaande website actueel te houden, het zogenaamde CMS (Content Management Systeem). Content Management Systemen zijn een zeer goede oplossing voor scholen om bijvoorbeeld hun website bij te houden. In het begin van de Nederlandse Internet op School revolutie was er (mocht je geluk hebben) één arme docent die enige kennis van html had de klos om de school website op te zetten en bij te houden. Met CMS applicaties is dat verleden tijd. Iedereen die een beetje met een computer over weg kan (lees: in staat de pc aan te zetten en internet op te starten) kan zo een site actueel houden zonder enige schade aan te richten aan een hele site. Je kan online inloggen met beperkte rechten tot verschillende pagina's.

World on Web richt zich op kleine en middelgrote bedrijven in Nederland en Europa, waaronder scholen. Het doel dat het bedrijf nastreeft is het leveren van een systeem dat gemakkelijk in gebruik is zodat de gebruikers zich kunnen richten op de productiviteit en niet de technologie. Een niet misstaand argument in onderwijsland. Voor het onderwijs heeft World on Web een elektronisch leeromgevingsysteem dat de naam It's Learning draagt in het pakket. Deze elektronische leeromgeving is ontwikkeld door de Noorse tak van het bedrijf It:Solutions. It's Learning

wordt gebruikt door meer dan 400.000 studenten in Noorwegen en Zweden en komt dan ook met uitstekende referenties.

Gebruikersvriendelijkheid is een cruciale factor voor een succesvolle implementatie van een digitale leeromgeving. Een gebruikersvriendelijk systeem betekent dat iedereen het gemakkelijk kan gaan gebruiken, ongeacht hun ervaring of achtergrond. Dus ook mensen die wat minder ervaring hebben met de computer. Ik ga kijken of dit ook het geval is bij It's Learning.

Kijkje bij It's Learning, de digitale leeromgeving

Om te starten heb ik van World on Web een login naam en wachtwoord gehad om in het systeem te komen. Na het intypen van www.its-learning.com kom ik bij een inlog scherm. Even twee keer met mijn ogen knipperen, ik zie alleen maar taal die ik niet begrijp. Geen reden tot paniek, een Nederlands vlaggetje aanklikken levert dezelfde pagina in het Nederlands op. Inlognaam en wachtwoord intypen en ik ben binnen.

Een rustige pagina met simpele kleuren, hoofdzakelijk wit, verschijnt. Bovenaan staat mijn naam, daaronder een menubalk, aan de linkerkant nog een menubalk en centraal in het scherm een hoofdpagina waar nieuws, laatste informatie van de gebruiker en een soort van agenda staat.

Hoofdmenu

Als eerste besluit ik (als docent ingelogd) de menuutjes even door te lopen. Het bovenste menu geeft de standaard functies weer die voor docenten en leerlingen hetzelfde zijn. Kort samengevat beschik ik over de volgende items:

Agenda: Hier kun je een activiteit toevoegen voor de leerlingen. Dit kan zowel een eenmalige activiteit zijn of een terugkerende. Denk dan aan een opdracht die specifiek is voor een bepaald onderwerp of een opdracht die per hoofdstuk terug zou kunnen keren (bijvoorbeeld maak een samenvatting van elk hoofdstuk). De agenda kun je ook per dag, week of maand laten weergeven. Ook beschikt hij over een zoekfunctie.

Berichten: Bij dit item kun je natuurlijk berichten sturen. Je kan zowel binnen het programma berichten achterlaten voor andere gebruikers, maar ook gewoon via een webbased e-mail programma een bericht versturen. Het adresboek biedt de mogelijkheid voor het zoeken van personen binnen de leeromgeving.

Zoek: De zoekfunctie van It's Learning geeft je de mogelijkheid om op verschillende niveaus te zoeken. Informatie zoeken binnen de leeromgeving, personen zoeken binnen de leeromgeving of zoeken op het

internet. Hierbij kun je zelf aangeven welke zoekmachine je wilt gebruiken. Hier zitten voornamelijk Noorse tussen, maar ook Google en Altavista.

Mijn bestanden: Hier heb je een eigen stukje ruimte op de harde schijf van de leeromgeving. Standaard is 20mb per gebruiker. De ruimte is onderverdeeld in twee groepen; mijn privé bestanden en mijn webbestanden. In de ruimte van privé bestanden kun je zelf submappen maken en bestanden uploaden. In de webbestanden folder kun je webdocumenten als link opslaan en ook onderverdelen in nieuwe mappen.

Bibliotheek: In de bibliotheek kun je als docent je lessen toevoegen, modules toevoegen, media-elementen uploaden en grafische sjablonen uploaden.

Persoonlijke instellingen: Alle persoonsinformatie kun je hier kwijt, maar ook kan ik mij hier abonneren op de sms notificatie functie van It's Learning, al kan ik niet precies achterhalen waar dit voor dient. De gebruikte taal van de interface is hier in te stellen. De keuze is tussen Noors, Zweeds, Engels en Nederlands. Als laatste kan ik hier nog mijn wachtwoord wijzigen.

Contact personen: een ingebouwd adresboek.

Chat: It's Learning bied ook de mogelijkheid tot chatten. Hiervoor moet eerst een aparte Java Plug-in van Sun Microsystems worden geïnstalleerd. Dit verloopt automatisch en zonder problemen binnen Windows XP wat ik draai.

Help functie: Deze is nog in het Engels, maar als ik zoek naar hulp op een onderwerp krijg ik ook allemaal Noorse resultaten terug.

Laeringsnettet: Als laatste dit menu item heeft zich nog niet laten vertalen door de makers. De test die ik ook krijg is volledig in het Noors. Ik zou ook niet weten wat het is.

Vakinhoudelijk

Zo kort de functies van het hoofdscherm. De makers hebben mij ingedeeld als docent informatica en wiskunde. Bovenaan het scherm waar mijn naam staat kan ik kiezen naar welk 'gebied' ik wil gaan. Bij mijn vakpagina informatica blijft de hoofdmenu balk wel staan, maar links op het scherm ontstaat een nieuw keuze scherm en de hoofdpagina geeft activiteiten voor vandaag weer, een bulletin bord en het aantal nieuwe ongelezen berichten.

De vakpagina kan ik ook als leerling bekijken, waardoor ik controle heb over de mogelijkheden die de leerlingen hebben. Direct valt dan op te merken dat er veel menufuncties wegvallen die een duidelijk overzicht

geven voor een leerling. Deze verliezen dus niet de weg in een bos van knoppen. Handig zijn de mogelijkheden om zelf links toe te voegen voor leerlingen. Deze openen netjes in een nieuw venster. De menu optie 'personen' geeft mijn leerlingen of mede docenten weer. Ik kan een bericht voor ze achterlaten, maar ook zien wanneer zij zich voor het laatst hebben aangemeld. It's Learning biedt hier tevens de mogelijkheid om een status van een leerling per module op te vragen. Hier kun je op verschillende manieren een status weergeven. Een hoofdstuk moet bijvoorbeeld gelezen zijn, een opdracht voltooid of een toets gemaakt met een geslaagd resultaat.

Ook kunnen gebruikers een link volgen voor het gebruiken van de mogelijkheid van Netmeeting. Als ik dit aanklik start het programma netjes op, maar ik beschik niet over de hardware of de gesprekspartner om het uit te proberen.

Per gebied (ik zit nog steeds bij informatica) kun je ook een soort forum starten wat 'discussie' wordt genoemd. Per 'thread' kun je dan per onderwerp de opmerkingen lezen of notities achterlaten.

De menuoptie 'Toevoegen' is voor mij als docent wel de belangrijkste. Hier kan ik de opdrachten, tekstverzamelingen, links, notities, conferenties, bestanden, enquêtes, bibliotheken, toetsen en lessen toevoegen. Dit is wel veel. Je zult ook goed moeten uitzoeken wat het verschil tussen sommige opties is.

Conclusie

It's Learning is een digitale leeromgeving met veel mogelijkheden. Het programma biedt zeker mogelijkheden als ondersteuning bij traditionele lesmethoden, als leren op afstand of zelfstandig werken. De docent heeft vele mogelijkheden tot het creëren van opdrachten, verwijzingen en discussiemogelijkheden. Zowel per email, netmeeting, bulletinboards, en chat. De manieren om lesmateriaal naar eigen believen te organiseren en structureren op bijvoorbeeld onderwerp, tijd of functie zijn groot. Het bedrijf profileert het pakket voornamelijk door gebruikersvriendelijkheid. Wat mij betreft is dit waar, maar ik kan mij ook voorstellen dat 'minder frequente' computer gebruikers eerst even door de bomen het bos niet kan zien door de vele mogelijkheden. Daarom is het ten eerste aan te raden bij de invoering van een dergelijk elo eerst een gebruikers cursus te volgen en de eerste opdrachtenreeks samen met een ervaren gebruiker op te zetten.