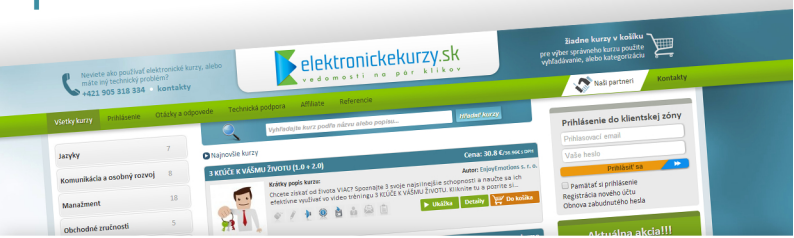
elektronickekurzy.sk

LMS - learning management system



Case Study

KLIENT

Spoločnosť elektronickekurzy.sk, s.r.o. je spoločnosť, ktorá prináša na trh s elektronickým vzdelávaním novú dimenziu v kvalite a dostupnosti e-learningovej formy vzdelávania. Cieľom spoločnosti je poskytnúť:

1. svojim obchodným partnerom
kvalitné multifunkčné prostredie portálu
marketingovú podporu ich kurzov

2. svojim zákazníkom

personálnym a personálnym agentúram

a. manažérsky nástroj pre efektívne riadenie vzdelávania svojich zamestnancov resp. zamestnancov krátkodobo prideľovaných do rôznych spoločností – teda zacielenie na potreby firmy, ktorá využíva personálny leasing,
b. možnosť zaradenia vlastných interných kurzov spoločnosti (smernice, procesy...)
c. úspora vynaložených nákladov pri súčasnom zabezpečení kontinuálneho vzdelávania

užívatelia (malé firmy, živnostníci a verejnosť)

a. ponuka kvalitných kurzov v čase vyhovujúcom konkrétnemu užívateľovi
b. v konečnom dôsledku úsporu vynaložených prostriedkov
c. synergiu využitia aktuálnych možností IT (tablety, netbooky, smartphony..) s možnosťou vzdelávania počas neefektívnych časových prestojov napr. pri dlhšom cestovaní, čakaní a pod.

Spoločnosť kladie dôraz na kvalitné portfólio vzdelávacích kurzov, pričom pri výbere a zverejnení kurzov vychádza z niekoľkoročných skúseností v poskytovaní ako prezenčnej formy vzdelávania tak aj elearningovej formy, ktorá je a musí byť prirodzeným inovačným prvkom v oblasti získavania nových poznatkov.
Vďaka interaktívnej forme s možnosťou spätnej väzby je pre klienta zabezpečená možnosť
spätnej väzby na otázky či už priamo v konkrétnom kurze
alebo aj v súvislosti s výberom vhodného kurzu.

Funkcionalita systému

LMS systém elektronickekurzy.sk bol vytvorený podľa presne stanovenej špecifikácie, ktorá sa rozširovala zároveň aj počas vývoja aplikácie.

Hlavným ťažiskom portálu sú:

1. Nahrávanie, editácia, spúšťanie a sledovanie e-learning kurzov vo viacerých štandardoch
2. Personalistické funkcie pre členenie frekventantov do skupín a hromadnú prácu s nimi
3. Hromadné prideľovanie jednotlivých kurzov a balíkov kurzov frekventantom, alebo skupinám frekventantov
4. Pohodlný online nákup kurzov formou e-shopu
5. Priama fakturácia objednávok v systéme

KURZY

Aké kurzy podporuje tento LMS systém?

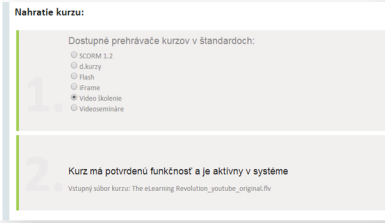
Hlavným podporovaným typom sú kurzy v svetovo uznávanom štandarde **SCORM vo verzii 1.2.**

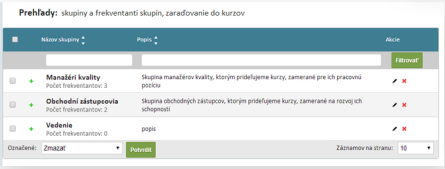
Pre českú spoločnosť DATRON, a.s. sme do systému integrovali ich vlastný prehrávač kurzov **d.kurzy**

Niektoré kurzy sú spracovávane v stále atraktívnom formáte **Flash**, preto systém podporuje aj tento formát.

Ďalším formátom je prehrávanie v okne **iFrame**, ktoré môže byť chránené heslom. Toto heslo sa uloží ku kurzu, aby ho bolo možné spúšťať na portáli.

Nakoniec sú dostupné aj 2 typy prehrávačov pre **videoškolenia a videoseminára.**





PERSONALISTI a UŽÍVATELIA

V systéme je možné definovať viacere rolí užívateľov,od bežných študentov, cez lektorov, partnerov, autorov, účtovníčiek, sprostredkovateľov až ku samotným personalistom obchodníkom a administrátorom. Každá z týchto rolí má špecifické prístupové práva a dostupné funkcie systému.

Personalista

Každý personalista má prístup k viacerým užitočným funkciám systému. Vytvára hromadne nové účty svojich frekventantov (študentov), ktorým systém automaticky vygeneruje heslá a všetky údaje sa zašlú užívateľom na ich emailové adresy. Zároveň týchto užívateľov môže zaradiť do vytvorenej skupiny. Jednotlivým frekventantom, alebo celým skupinám frekventantov môže pridelit jednotlivé kurzy, alebo celé balíky kurzov, ktoré si predtým zakúpil prostredníctvom portálu. Každý personalista má právo nakupovať neobmedzený počet licencií kurzov, z ktorých systém odrátava po ich použití.

Štatistiky

Ako každý kvalitný LMS systém, aj portál elektronickekurzy.sk ponúka prehľadné štatistiky o štúdiu jednotlivých užívateľov (frekventantov).

Case Study

www.elektronickekurzy.sk
začiatok realizácie: od 2012
klient: elektronickekurzy.sk, s.r.o.
programátor: Mário Babej

Rozširujúce funkcie a moduly

Portál elektronickekurzy.sk obsahuje viacero modulov, ktoré slúžia na zjednodušenie práce s kurzmi, a na zvýšenie konverzného pomeru predaja kurzov bežným návštevníkom.

Odporúčané kurzy: náhodne generovaný zoznam z vybraných kurzov podľa potreby.
Hodnotenie kurzov: okamžité hodnotenie hviezdičkami. Systém ponúka túto funkciu len registrovaným užívateľom na kurzy, ktoré už niekedy študovali.
Zľavové kódy: možnosť vytvárať zľavové kódy pre poskytnutie zľavy z finálnej ceny objednávaných kurzov.
Kódy PR balíkov: možnosť vytvárať kódy, ktorými sa môžu uživatelia zaregistrovať a systém im automaticky pridelí nastavené kurzy z použitého kódu na testovaciu dobu, ktorú nastavil administrátor.
Partneri: modul zobrazujúci logá a prepojenia na partnerov, ktorí sú dodávateľmi kurzov.
Autorské zmluvy: administrátor definuje percentuálne podiely na zisku z predaja kurzov jednotlivých partnerov. Systém následne automaticky prepočítava zisky pre partnerov, sponzorov a spoločnosť elektronickekurzy.sk, s.r.o.
Ukážky kurzov: v tomto module je možné prideliť ukážkové kurzy k plnohodnotným kurzom. Následne systém automaticky spáruje tieto kurzy a ponúka ich užívateľom v eshope.
Autorské stránky: každý autor kurzov / partner má možnosť modifikovať si obsah svojej firemnej stránky na portáli. Každá táto stránka môže obsahovať viaceré informácie o spoločnosti vrátane zoznamu kurzov ktoré poskytli do portálu elektronickekurzy.sk.
PR balíčky: modul poskytuje administrátorom funkcie pre vytváranie rôznych balíkov kurzov, ktoré je možné prideľovať pomocou kódov, alebo pridelif hromadne užívateľom do objednávok, prípadne hromadne pridelif všetky kurzy z balíka na štúdium. Tieto balíky kurzov je možné prideľovať už registrovaným užívateľom, ale aj neregistrovaným. Neregistrovaným užívateľom sa automaticky vytvorí nový účet na portáli a prihlasovacie údaje spolu s ďalšími informaciami mu zašle mailom.
Prenos objednávok na užívateľov: obchodníci majú možnosť "predpripraviť" objednávku inej spoločnosti alebo užívateľovi, ktorú automaticky prenesú na požadovaný účet v systéme.
Prehľad účtovníctva: účtovníci majú prehľad o vystavených faktúrach a štatistiky.
Emailové kampane: hromadný mailing pre rozosielanie newslettrov a iných marketingových materiálov.

Použité technológie

LMS elektronickekurzy.sk
postavený na LMS WAME admin s použitím týchto technológií:

- **framework: Nette framework**
- **programovací jazyk: OOP PHP 5.4**
- **databáza: MySQL 5.1**
- **UI: HTML5, CSS3, jQuery 1.9+, ajax**
- **ostatné: SCORM 1.2, flash, iframe, JW player,**

Case Study

www.elektronickekurzy.sk
začiatok realizácie: od 2012
klient: elektronickekurzy.sk, s.r.o.
programátor: Mário Babej