



NET UNIVERSITY

ODDĚLENÍ ONLINE TECHNOLOGIÍ

Obsah

1.	O oddělení.....	4
	Etapy tvorby internetového projektu.....	5
	Co vědět a na co si dát pozor	5
	Ergonomie obsahu	5
	Ergonomie grafiky	6
	Zajistěte si přístup k obsahu webu	6
	Optimalizace webu pro vyhledávání (SEO).....	6
	Promyslete si cenu	7
2.	Služby.....	7
	Tvorba internetových stránek.....	7
	Firemní prezentace	7
	Portál	8
	Minisite	8
	Redakční systémy.....	8
	Tvorba multimedií.....	9
	Animace	9
	Interaktivní objekty	9
	Streamované video	9
	Tvorba CD-ROMů	10
	Tvorba miniaplikací pro Windows XP/Vista.....	10
	3D modelování.....	11
	Tvorba online her.....	11
	Tvorba dotazníkových systémů.....	12

Tvorba registračních systému	12
Implementace hotových řešení.....	13
Google Maps	13
Cooliris, Piclens fotogalerie	14
Apple QuickTime VR a Flash panoramatické fotografie.....	15
E-learning.....	15
Web Based Training	15
Learning Management System.....	15
Shareable Content Object	16
Marketing a SEO	17
Grantová a projektová činnost.....	17
Další služby	18
3. Reference.....	19
4. Kontakt.....	20

1.0 oddělení

Oddělení online technologií a multimedii je divize firmy Net University, která se zaměřuje na vývoj a distribuci produktů, zaměřených na prostředí internetu.

Mezi hlavní činnosti, které jsme schopni pro naše klienty zabezpečit, patří tvorba www stránek (firemní, osobní, e-shopy, portály) s redakčními systémy, vývoj online aplikací, tvorba designu, 2D a 3D modelování, integrace aplikací třetích stran do různých typů aplikací apod.

Zaměřujeme se také na vývoj multimedii pro online i offline použití, tvorbu animací a interaktivních prezentací, simulací, výrobu CD-ROMŮ atd. Souhrnný přehled produktů a služeb naleznete v tomto materiálu.

V oblasti online technologií působíme více než 10 let. Jsme flexibilní, spolehliví, cenově dostupní. Ukázky našich produktů naleznete na stránkách naší [partnerské firmy](#).

Etapy tvorby internetového projektu

Naše projekty zpravidla procházejí těmito standardními fázemi:

1. Nápad (Idea building)
2. Design nápadu (Design of a project)
3. Další vývoj designu (Development of a design)
4. Spojení designu s publikační platformou (Implementation)
5. Ověřování, testování, korektury (Verification and evaluation)
6. Klientské testy a komentary (Client tests and remarks)
7. Dokončení realizace zakázky (Completing of realization)

Co vědět a na co si dát pozor

Chcete vytvořit www prezentaci a nevíte, na co si dát pozor? Co by měl váš web splňovat a co ne? Na co se ptát? Jak se nenechat nachytat? Čtěte dále...

Ergonomie obsahu

Vždy si dejte pozor na to, jak bude váš web ergonomicky řešen. Pokud chcete vytvořit kvalitní prezentační stránky, držte se pravidla v jednoduchosti je krása. Tedy základem kvalitní prezentace je web s jasnou navigací (menu) a snadným přístupem k informacím. Důležité informace by měly být na webu uloženy vždy v podobě textu.

Samozřejmě je lze zdůraznit i graficky, ale základem úspěchu je dobrý text.

Ergonomie grafiky

V oblasti grafického designu je nutné držet se základních pravidel o kontrastech barev, o působení barev na klienty apod. Pokud možno, konzultujte barevnost webu s grafikem. Web by měl v klientech vždy vyvolávat pozitivní emoce = pozitivní představu o prezentovaném obsahu. V žádném případě do firemní či soukromé prezentace nekládejte reklamu jiných subjektů! Takto koncipované weby (nejedná-li se přímo o portály) působí lacině a neprofesionálně. Nicméně pro zvýšení návštěvnosti je možné využít služeb AdWords, SKlik či AdFox (viz SEO a marketing).

Zajistěte si přístup k obsahu webu

Nechejte si vytvořit web, jehož obsah můžete spravovat přímo z prostředí www = web s redakčním systémem (CMS = Content Management System). Naučte se aktualizovat obsah webu - aktualizované weby jsou lépe hodnoceny vyhledávači a snadněji je lze nalézt.

Optimalizace webu pro vyhledávání (SEO)

Nechte si vytvořit web, který je obsahuje SEO optimalizaci = obsahuje klíčová slova, definovaný obsah, podporuje vyhledávače (Google, Jyxo), klientela web snadno nalezne.

Promyslete si cenu

Dobře si promyslete cenu webu a nebojte se porovnat cenové nabídky. Nenechte se zmást nízkou cenou, vždy se zaměřte i na portfolio realizátorů, nechte si předvést ukázky, vysvětlit detaily, nebojte se ptát. Uvědomte si, že se vaše prezentace bude vyvíjet, stejně, jako bude růst vaše firma. Proto ji musíte vystavět na silných základech! Pokud možno zvolte firmu, která s vámi bude skutečně komunikovat (e-mail, telefon, Skype, Icq).

2.Služby

Net University poskytuje širokou paletu služeb v oblasti online technologií – počínaje tvorbou firemních www stránek, multimediálních prezentací, portálů, přes marketingové kampaně, SEO optimalizaci k výrobě specifických databázových projektů (registrační systémy, konferenční systémy) a online her.

Tvorba internetových stránek

Jsme schopni zabezpečit pro vás výrobu kvalitních internetových stránek s redakčním systémem, umožňujícím snadnou správu obsahu (texty, obrázky, fotogalerie, statistiky apod.).

Firemní prezentace

Základním typem internetových stránek, které jsme schopni vytvořit a spravovat, jsou firemní prezentace. Jsme schopni zabezpečit vše od

grafického návrhu, přes integraci redakčního systému k registraci webu v internetovém katalogu.

Portál

Dalším typem internetových stránek, které jsme schopni pro klienty zrealizovat, jsou internetové portály. Díky využití propracovaných redakčních systémů bude správa vašich článků, diskusních příspěvků, reklamních kampaní, statistik snadná a rychlá.

Minisite

Zajímavý typ internetové prezentace představují také minisites, tj. stránky zaměřené na propagaci konkrétního produktu či služby. Obvykle je minisite multimediální s atraktivním a působivým obsahem a interaktivním zapojením uživatele do činnosti na webu (např. nahrání fotografie, drag and drop operace na obrazovce apod.). Nechte propagovat vaše produkty prostřednictvím minisites - marketingově jsou minisites velmi efektivní!

Redakční systémy

Pro naše projekty využíváme komerční i nekomerční redakční systémy (CMS – content management systems). Primárně integrujeme systém Joomla, který je jeden z nejkvalitnějších plně lokalizovaných (počeštěných) open source řešení.

Tvorba multimedií

Díky partnerským týmům specialistů jsme schopni zabezpečit výrobu řady multimedií pro použití na webu či distribuci na datových nosičích.

Animace

Jsme schopni zabezpečit pro vás 2D i 3D animace pro zobrazení na webu (kreslené, 3D, inverzní kinematika). Nechte nás zrealizovat vaši představu.

Interaktivní objekty

Oživte svůj web interaktivními objekty, které zapojí uživatele do dění. Může jít třeba o interaktivně generované grafy, vzdělávací objekt, audiovizuální hru, dynamickou prezentaci, která se mění změnou parametrů, matematický model, interaktivní reklamní banner, jednoduchá hra apod. Interaktivní objekt vyžaduje aktivní zapojení uživatele do dění na webu, proto je velmi efektivní, protože uživatele nechtějí pouze pasivně prohlížet www stránky. Nejste si jisti, jaký interaktivní objekt by se pro vaši internetovou stránku hodil? Napište nám!

Streamované video

Chcete na webu publikovat vaše video? Není problém! Využijte našich streamovacích/pseudostreamovacích systémů a podělte se s návštěvníky vašeho webu o atraktivní videa. Navíc lze video propojit

se systémy Cooliris – pak se prohlížení vašich videí stane skutečným zážitkem!

Tvorba CD-ROMů

Naše studio je připraveno připravit pro vás atraktivní multimediální CD-ROM, který bude prezentovat vaši firmu, produkty či služby, projekt apod. Máme řadu zkušeností s realizací CD-ROMů např. v rámci realizace public relations kampaní projektů podporovaných ESF. Jsme schopni zajistit grafiku, animaci, interaktivitu, ozvučení prezentace. Ukázky naleznete na našem webu.

Tvorba miniaplikací pro Windows XP/Vista

Net University nabízí tvorbu desktopových miniaplikací pro boční lišty (tzv. sidebary) operačního systému Windows XP a Windows Vista. Miniaplikace (tzv. widgety/gadgets) jsou efektivními nástroji, jak udržet kontakt s návštěvníky webu, jak je zaujmout, jak udržet jejich pozornost, jak je aktivovat, jak je přimět k opakované návštěvě vašeho webu apod. Miniaplikace může například sledovat novinky na vašem webu, může zobrazit hodiny, poznámky, teplotu, kalkulačtor (např. hypotéční, úvěrový), zobrazit interaktivní prezentaci firmy apod. Lze ji propojit s vaší databází, vaším e-shopem, diskusním fórem či blogem. Záleží jen na vás, co chcete uživateli pomocí miniaplikací předvést.



Naše aplikace vytváříme pro boční lištu systému Windows Vista (ukotvené i plovoucí objekty) a pro boční lištu Yahoo Sidebar (Ize ji nainstalovat na Windows XP i na Windows Vista).

3D modelování

Díky partnerské síti jsme pokrýt vaše nároky i v oblasti modelování (interiéry, exteriéry, modely výrobků apod.). Jsme schopni realizovat vizualizace různého typu. Zabezpečí rovněž publikování vašeho modelu v prostředí Google Earth. Podrobnosti na www.axe-design.cz.

Tvorba online her

Další zajímavou oblastí, ve které naše studio poskytuje své služby, je tvorba jednoduchých online her na bázi formátu shockwave (swf). Realizujeme hry, které jsou součástí reklamních či intervenčních

kampaní (např. sjezdové lyžování, střelečky na bázi Moorhuhn, logických her typu Sudoku apod.). Vymyslete si obsah hry a my jej pro vás zrealizujeme! Z veškerých her lze generovat skóre do databáze, evidovat kontakty na účastníky apod. Lze je tedy snadno spojit s minisite. Pobavte návštěvníky svého webu a zvýšte tak návštěvnost.

Tvorba dotazníkových systémů

Net University umožňuje integrovat do vaší internetové prezentace dotazníkový systém Easy Questionnaire, který je skvělým řešením pro dotazníková šetření všeho druhu. Systém byl v praxi nasazen jako základní výzkumný nástroj projektu E-Bezpečí (www.e-bezpeci.cz). Mezi jeho základní vlastnosti patří jednoduchost, intuitivní ovládání administrativního prostředí, snadné statistické zpracování, několik typů otázek, možnost archivovat dotazníková šetření apod. Systém si můžete prohlédnout přímo na www.axe-design.cz.

Tvorba registračních systémů

Registrační systémy jsou online databázové systémy, umožňující evidovat a třídit data různého druhu. Může jít o systémy pro registraci na konference, registrace do vzdělávacích kurzů, různá e-shopová řešení apod.

Implementace hotových řešení

Díky znalosti využívání API externích stran jsme schopni integrovat do vaší prezentace zajímavé dostupné technologie, které umocní pocit z návštěvy vašeho webu.

Google Maps

Google Maps je mapovací systém vyvinutý společností Google, který umožňuje na interaktivní mapě zobrazovat informace o vaší firmě, partnerech, partnerské síti. Základní data jsou přitom uložena na vaší internetové stránce, nebudou tedy znehodnocena při změně odkazů či celého systému. Vaši mapu jsme schopni doplnit o vlastní ikony, ovládací prvky, záznamy tras apod.



Cooliris, Piclens fotogalerie

Cooliris a Piclens jsou systémy pro 3D prohlížení fotografií a videa. Tyto systémy lze využít například jako fotogalerii, jejich procházení a prohlížení je netradiční, zajímavé, interaktivní – jednoduše luxusní. Ukázku naleznete na www.axe-design.cz v části Galerie Webdesignu.

Apple QuickTime VR a Flash panoramatické fotografie

Apple QTVR je technologie umožňující zobrazit interaktivní objekty přímo na vaší www stránce. Zpravidla jde o panoramatické fotografie (180 či 360 stupňů). Fotografie lze interaktivně ovládat, přibližovat a oddalovat, posouvat apod. Hodí se všude, kde chcete na vašem webu zobrazit panoramatické interaktivní foto. Pozor, Apple QuickTime VR vyžaduje instalaci pluginu do prohlížeče. Proto jako alternativu doporučujeme naše řešení na bázi Adobe Flash, které funguje stejně a které nepotřebuje instalaci přídatných pluginů do vašeho počítače (tedy i počítačů návštěvníků vašich stránek).

E-learning

Net University umožňuje realizovat vzdělávací aktivity prostřednictvím internetu (e-learning). Jsme schopni zabezpečit vám všechny základní úrovně vzdělávání.

Web Based Training

Vzdělávání pomocí jednoduchého webu se vzdělávacím obsahem, který může být multimedializován. Obsahuje nástroje pro podporu aktivity uživatelů.

Learning Management System

System pro řízené vzdělávání je komplexním e-learningovým řešením vhodným všude tam, kde chcete mít vzdělávání svých studentů pod

přímou kontrolou. Chcete vědět více? Navštivte stránky www.lmsunifor.com.

Shareable Content Object

SCO je multimediální objekt na bázi formátu SWF, který lze využít pro vzdělávání na webu, stejně jako při práci s interaktivní tabulí. Většinou prezentuje konkrétní vzdělávací obsah, například cvičení, test, výkladovou složku apod.

SCO prvky přispívají k oživení výkladu, působí na více smyslů souběžně, podporují vizuální a motorický způsob učení se. Protože e-learning prezentuje studijní materiály v elektronické podobě, je možné v rámci jednotlivých částí kurzů/disciplín využívat různých typů multimediálních prvků. Lidé přijímají informace současně více smysly. Z posledních výzkumů (2003-2005) zaměřených na smyslovou percepci vyplývá, že při percepci informací používáme zejména zrak. Ve školním prostředí je však dle těchto výzkumů takřka 80 % informací předáváno zvukem – do procesu percepcce je tedy zapojen zejména lidský sluch. Multimedia se snaží tento deficit odstranit a působit zejména na lidský zrak, souběžně s ním však zapojují do percepcce i sluch. Právě vyrovnaná smyslová percepcce s převahou zraku je pro zapamatování a znovuvybavení učiva velmi důležitá.

SCO lze využít samozřejmě i pro firemní vzdělávání, řada firem jej již běžně používá. Více o SCO a multimediálních prvcích naleznete na www.axe-design.cz v sekci E-learning.

Marketing a SEO

Chcete zabezpečit vysokou návštěvnost vašeho webu? Poradíme vám s marketingem a zpracujeme SEO (search engine optimalization) přímo pro váš web. Navrhujeme vám klíčová slova i popis webu, připojíme váš web na systémy pro sledování návštěvnosti (např. Google Analytics), propojíme váš web s marketinkovými nástroji AdWords, AdFox, Sklik apod.

Grantová a projektová činnost

Firma Net University je schopna zabezpečit Vám propagaci vašeho projektu, počínaje internetovými stránkami projektu, zabezpečením tiskovin, plakátů, letáků a nálepek, výrobu reklamních materiálů (trička, hrnky s potiskem) přes výrobu multimediálních CD-ROMů. Rovněž jsme schopni poskytnout vám servis po dobu projektu. Veškeré produkty odpovídají pravidlům publicity ESF.

Poskytujeme také tvorbu multimedií pro e-learningové či blended learningové vzdělávání, výrobu učebních pomůcek pro práci s interaktivní tabulí, výrobu SCO a MCO objektů. Ukázky prací spojených s projekty ESF naleznete na www.axe-design.cz.

Další služby

Kromě výše uvedených služeb poskytujeme také:

- Návrhy designu tiskovin + realizace
- Návrhy obalů knih
- Návrhy potisků triček + realizace
- Návrhy bookletů CD-ROMů
- Poradenství v oblasti IT
- Poradenství v oblasti nebezpečných komunikačních technik



3. Reference

Net University prostřednictvím Axe design studia realizovala za dobu své existence desítky projektů pro řadu malých i velkých firem a státních institucí.

K nejvýznamnějším klientům patří:

O2 Telefonica, T-Mobile, Česká spořitelna, Komerční banka, Nike, Dell, Panzani, Pillsner Urquell, Barrandov Productions, Symbio, HC Bílí Tygři, Syner a.s. Carman a.s., G2 apod. Z univerzitního prostředí spolupracujeme jak s Univerzitou Palackého v Olomouci, tak i Západočeskou univerzitou v Plzni, Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích apod. Na vyžádání poskytneme kompletní seznam.

Net University je také zapojena do řady vzdělávacích projektů, aktivně se podílí na realizaci portálu zaměřeného na počítačovou bezpečnost dětí - www.e-bezpeci.cz.

4.Kontakt

Kontaktovat náš můžete prostřednictvím e-mailu, telefonu či poštou.

Základní kontaktní údaje:

Net University s.r.o. - oddělení online technologií

Adresa: U Cukrovaru 5a, Olomouc, 77200

Telefon: +420 777 146 808
+420 773 470 997

E-mail: kamil.kopecky@net-university.cz

Skype: axe-work

ICQ: 132759441