



3 OBJ / **Webapp pro ZČU podzim 2022:**

- 1) MLJŠ - manager - rozšíření
- 2) Web front-end pro Alfresco
- 3) Průvodce zaměstnance v intranetu

Nabídka

na realizaci projektů

Vytvořeno pro

Západočeská univerzita v Plzni,
Ing. Jiří Bořík, ředitel CIV

Zpracoval

Ing. Martin Kotouč, kotou@agionet.cz
T: +420 777 262 271

Datum vytvoření nabídky a označení

11. 11. 2022, Ag2022-020b

S námi Vás to bude bavit!



Představení společnosti Agionet s.r.o.

Zkušenost stabilního týmu

Naše společnost se věnuje **tvorbě webových prezentací** a **programování internetových aplikací** již od roku **1999**. Kromě **strategického webdesignu** ovládáme i další disciplíny, nezbytné pro tvorbu úspěšných projektů, jako například internetový marketing, **SEO** analýzy, mapování konkurence na internetu, plánování i realizace reklamních kampaní, vyhodnocování návštěvnosti, kompletní audity webů a další, včetně DTP a tvorby **Korporátních designů**.

Začínali jsme designem a tvorbou webových stránek, postupně jsme rozšiřovali činnosti a nyní je hlavním oborem **vývoj** a následná **správa komplexních internetových řešení na míru klienta** a to jak pro **prezentační** tak **praktické** (aplikační) účely pomáhající klientovi s organizací jeho činnosti.

Komplexní služby od návrhu až po rutinní provoz

Pro své zákazníky zajišťujeme technické zázemí pro provoz webů, které začíná registrací domény a přípravou hostingu, pokračuje dohledem a správou včetně zabezpečení, aktualizací redakčního systému a případně i telefonickou podporou uživatelů. Pro naše klienty také organizujeme školení, na kterých se mohou snadno naučit ovládat redakční systém a plně využít jeho vlastnosti.

Naši grafici se pak starají o to, aby weby klientů vynikaly před konkurencí nápaditostí a hravostí, jejich snahou je individuální přístup, při kterém vznikají projekty v souladu s image společnosti.

Hlavní činností je stále **vývoj profesionálních webových stránek na CMS Joomla**, PHP+Nette a dalších systémech nebo od počátku (analýza, design, ...) i s použitím frontendových frameworků.

Tvorba obsahu, provozování živého webu

Zákazníkům, kteří potřebují pomoci s přípravou podkladů pro web, případně i s průběžným naplňováním obsahu, nabízíme copywriting, přípravu a publikování textů, novinek, správu obsahu na webu samotném i na propojených sociálních sítích. Nabízíme SEO služby onpage i offpage.

Přesahy v prezentační oblasti i servisu

V našem portfoliu najdete i natáčení videí, střih, fotografické práce, animace, 3D modelování, dotykové kiosky, DTP a předtiskovou přípravu. Více na našem webu: www.agionet.cz.

Agionet = Design a Programování pro Internet



Zadání rámcové

Předmětem nabídky je rozšiřování již existujících webových aplikací z naší (Agionet) dílny a vytváření dalších pro potřeby Západočeské univerzity.

MLJŠ - manager pro letní jazykovou školu - rozšíření webaplikace o následující bloky

- Export frekventantů/lektorů dle vzoru
- Hromadné odesílání e-mailů uživatelům
- Úprava stránky přihlášeného frekventanta + možnost notifikace administrátorem (všem nebo jen skupina studentů)
- Dotažení ubytování dle nových požadavků
- Časové jízdenky
- Úpravy výše nezmíněné, ladění, testování

MLJŠ - rozšiřování ... 90 tis. Kč

Web front-end pro Alfresco - vyhledávání v dokumentech

- Naprogramovat novou webovou aplikaci, která by přes API komunikovala s Alfrescem (úložiště dokumentů).
- V první etapě je cílem udělat vyhledávací formulář pro komfortní prohledávání dokumentů uložených v Alfrescu pro potřeby právníků.
- Podrobnosti o API Alfresca i požadovaných funkcích vyhledávacího formuláře poskytnete na vyžádání kolega Sakáč, správce Alfresca.
 - [Alfresco Content Services REST API Explorer](https://api-explorer.alfresco.com)<https://api-explorer.alfresco.com>
 - Zde je odkaz na dokumentaci k REST API:
<https://docs.alfresco.com/content-services/7.0/develop/rest-api-guide/>
- Předběžně by webový výstup měl vypadat podobně jako již nyní ZČU používá

Web pro Alfresco ... cca 95 tis. Kč

Průvodce zaměstnance v intranetu - Životní situace, XML strom ... 80 tis. Kč



Platební podmínky a termín realizace

Platební podmínky nabízíme následující: Fakturovat budeme po odvedení bloku prací a to patrně několikrát, protože na dobu vývoje se některé projekty mohou táhnout a my to nemůžeme ovlivnit (čekání na podklady, potřeba konzultací, schvalování, ...)

Termín realizace výše uvedeného rozsahu se předpokládá: do konce roku 2022, pokud bude náležitá součinnost i na straně zadavatele a budou dodány veškeré zdrojové materiály potřebné k tvorbě atd.

Co má vliv na zvyšování ceny a náročnosti vývoje webu

Z našich dlouhodobých zkušeností víme, že zadavatel chce často v průběhu realizace udělat změny, doplnit rozsah, ale i předělat design apod. Proto uvádíme základní obecné informace o tvorbě ceny, abychom upozornili na možná navýšení v případě řešení následujících situací:

- originální design webu nebo detailní požadavky na úpravy již vybrané šablony
- speciální požadavky (např. importování a synchronizace produktů, speciální filtry, atd.)
- další funkční komponenty (např. fotogalerie, komunikační forum, objednávkový systém, ...)
- SEO optimalizace - abyste se ve vyhledávačích objevovali co nejdříve
- naplňování mnoha produktů a článků
- náročná vstupní stránka s mnoha moduly
- ladění detailů, aby web byl co nejvíce user-friendly
- změna zadání v průběhu prací a nebo doplnění zadání
- časté zasahování zadavatele do vývoje projektu nebo naopak protahování vývoje nedodáním materiálů či NESoučinností
- investice do propagace (reklamy) webových stránek = tzv. off-page SEO

Jak se u nás tvoří a zapisují práce

- kolegové dostanou zadání a informaci o předběžném rozsahu a dohodnuté ceně
- v průběhu zapisují odvedenou práci a snaží se hlídat hodiny, aby nepřesáhli
- pokud klient v průběhu prací zadá nový požadavek, tak ho kolegové řeší a zase zapisují hodiny (které již však mohou překročit původní rozpočet)
- umožňujeme některým zadavatelům, aby měli vstup do našeho projektového manageru a mohli se podílet na vývoji projektu (tzv. agilní programování) - zadavatel může kdykoli měnit zadání a směřovat projekt. Vidí nárůst hodin a může na to reagovat. --- Tento způsob ale většinou projekt prodrazí, vede však k nejlepším výsledkům z pohledu zadavatele.
- na konci nebo někdy i v průběhu realizace se práce sečtou a vyfakturují. K faktuře můžeme přiložit detailní seznam odvedených prací. Možná je též zálohová faktura.



Postrealizační servis

Po dokončení práce na tvorbě webu a spuštění do ostrého provozu jsme schopni zajistit i další služby, které se týkají běžného provozu, podpory, rozšiřování, aktualizací a podobně.

Můžeme nabídnout následující služby

- Zajištění zálohování webu, zabezpečení, dohled.
- Podpora pro nové či stávající redaktory pro běžnou nebo pokročilou práci se systémem
- Navázání na další média a zdroje.
- Tvorba obsahu, copywriting, fotografické služby

Konkrétní rozsah služeb by byl specifikován v další části projektu, cena služeb bude vycházet z hodinové sazby pro rok 2023 ... pravděpodobně 1100,- Kč/hodinu.

Závěrem

Tato nabídka byla zpracována na základě námi dostupných informací, uvedených v Zadání výběrového řízení. V případě, že by Zadavatel postrádal některou část své poptávky v naší nabídce, nebo že by se vyskytly jakékoli nejasnosti, budeme velice rádi, pokud nás kontaktujete pro další upřesnění.

S pozdravem Ing. Martin Koblouč, obchod a projekty, tel.: 7262271, email: koblouc@agionet.cz

Agionet s.r.o.

Prokopova 27, Plzeň 301 35
IČO: 279 80 863, DIČ: CZ 27980863
Spisová značka C 19920 vedená
u rejstříkového soudu v Plzni

Raiffeisenbank - eKonto: ucet:
271 088 6001 / 5500



S námi Vás to bude bavit!