



IZON nabídka

Tvorba webového portálu VTP UP

Předkladatel	IZON s.r.o. Technologická 941/12 779 00 Olomouc IČ: 28605161, DIČ: 28605161
Zákazník	VTP UP
Platnost nabídky	listopad - prosinec 2020

NABÍZENÉ SLUŽBY

Na základě realizované vstupní analýzy nabízíme tvorbu webového portálu vtpup.cz, který by vyhovoval zjištěným potřebám.

PŘEDSTAVENÍ IDEY ŘEŠENÍ

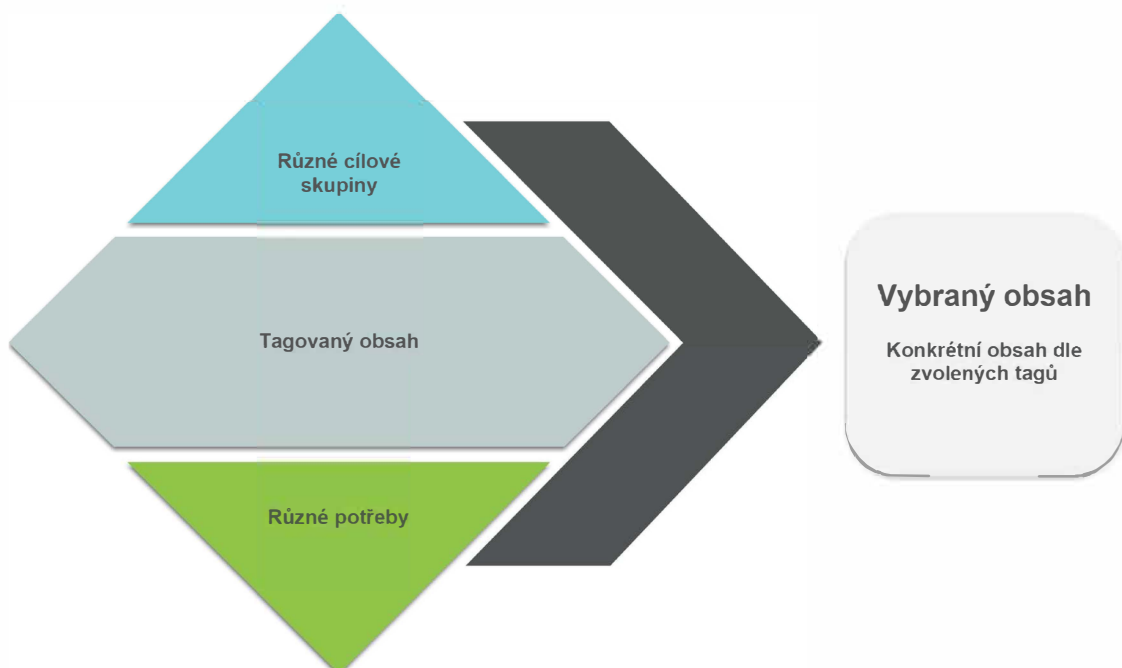
Základní požadavky, ze kterých idea nového řešení vychází

(Bližší informace viz Vstupní analýza)

- + VTP je součástí Univerzity Palackého a primárně tak cílí na aktivity jakkoli spojené s univerzitou, některé služby ale cílí na firemní klientelu
- + Aktivity VTP pokrývají škálu od práce s know-how nebo nápadem až po zprostředkování spolupráce a poskytování služeb firmám mimo UP
- + Některé aktivity VTP spolu na první pohled ani nesouvisí, ale je důležité, aby VTP byla vnímána v celém svém záběru
- + Obecně nejhledanější témata na internetu souvisí s podnikatelským poradenstvím a ochranou duševního vlastnictví

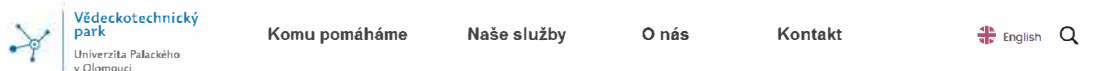
Základní idea, pro práci s obsahem webu

Drtivá většina obsahu by byla tagována podle cílových skupin a jejich potřeb. Tematický článek by tak současně nesl informaci, že je určen např. Doktorandům (případně více skupinám najednou) a že se jedná o službu „Ochrana duševního vlastnictví“ (případně více služeb). Díky tomu bude možné zařadit obsah přesně tam, kde ho bude ve struktuře návštěvník nejpravděpodobněji hledat.



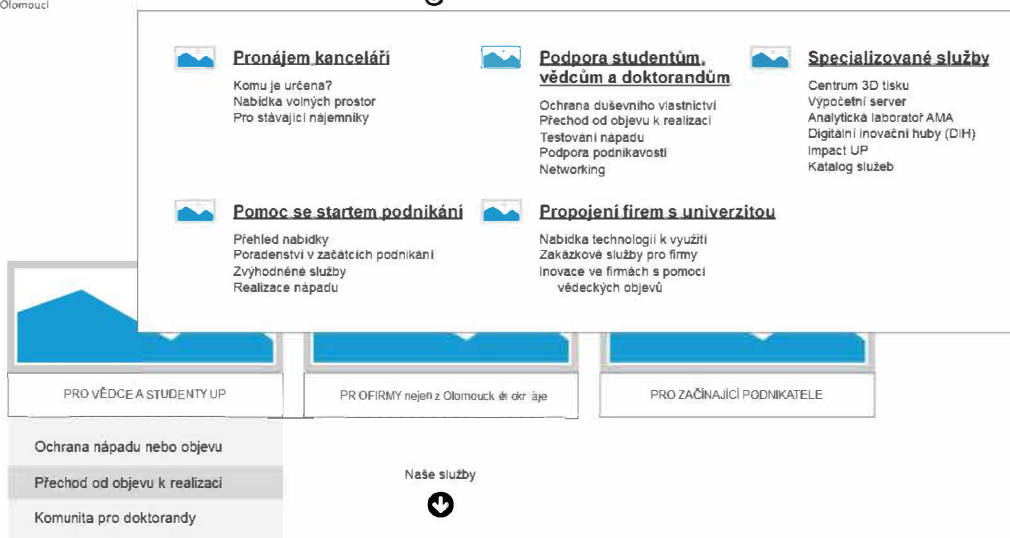
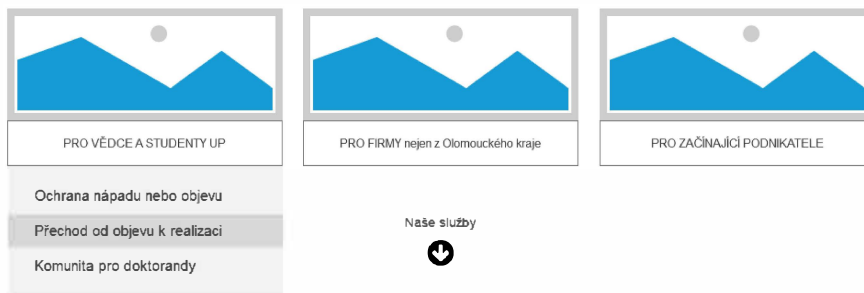
Ukázky řešení formou základního drátěného modelu

- + Příchozí návštěvník nesmí být zahlcen složitým menu (=jednoduché menu 1. úrovně)
- + Naopak služby musí být nabídnuty tak, aby byl návštěvníkem vnímán kompletní rozsah (=zajišťuje megamenu)
- + Cílové skupiny jsou natolik rozdílné, že žádnou z nich nebude zajímat kompletní nabídka webu (=možnost specifikovat, kdo jsem a tím omezit nabídku obsahu vhodnou pro ně)
- + Veškerý tvořený obsah by byl tagovaný dle úrovně služby a cílové skupiny
- + Při textaci obsahu je důležité udržet jazyk srozumitelný pro cílovou skupinu



Malé i velké

nápady a objevy pomáháme chránit a uvádět do praxe



- PRO VĚDCE A STUDENTY UP
- Ochrana duševního vlastnictví
- Přechod od objevu k realizaci
- Testování nápadu
- Podpora podnikavosti
- Networking
- Reference**
- PRO FIRMY nejen z olomouckého kraje
- PRO ZAČÍNÁJÍCÍ PODNIKATELE

Reference

Příprava podnikání Začínající podnikání Plně fungující firmy

Pouze pro:

Pouze služba:



Drnčík s.r.o. - Pomoc v počátcích podnikání

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar sic tempor. Sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci, sed rhoncus pronin sapien nunc accuan eget.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Celé řešení navrhujeme postavit na proprietárním CMS IZON. Představení základních vlastností CMS:

Vznik CMS, základní požadavky, na kterých CMS stojí

V roce 2016 vznikal nový rozsáhlý portál pro Člověka v tísní. Řešení muselo splňovat řadu požadavků, především:

- + Správa tisíců obsahových stránek s proměnlivým obsahem (odkazy na jiné stránky, odkazy na kontaktní osoby, soubory ke stažení atd.)
- + Desítky administrátorů po světě (bez možnosti jejich detailního zaškolení)
- + Propojení na řadu systémů 3. stran (Active Directory, Sharepoint, ERP Navision, Darujme, Canto atd.)
- + Rychlost (návštěvnost ve vyšších tisících denně)
- + Bezpečnost (ČVT se s ohledem na svou práci často stává terčem útoků)
- + Responzivita a dlouhodobá udržitelnost (System se neustále rozvíjí, oddělený frontend od backendu)

Správa byla rozdělena na frontend a backend část.

Frontend administrací se spravuje obsah přesně v podobě, v jaké ho pak vidí koncový uživatel s tím, že responzivita je řešena automaticky:



Úvod > Co děláme? > Humanitární a rozvojová pomoc

Pomáháme lidem v nouzi. Ve válečných krizích, v oblastech zasažených přírodními katastrofami i v místech, kde se lidé bez podpory jen těžko dostanou ze začarovaného kruhu chudoby. Humanitární pomoc nevinným obětem zahraničních ozbrojených konfliktů stála v 90. letech 20. století na samém počátku naší existence. Postupem času jsme se začali v zahraničí zabývat i dlouhodobými problémy, jako je nedostupnost kvalitního vzdělání, zdravotní péče nebo degradace životního prostředí.

Humanitární pomoc je ryze lidská činnost. Je zaměřena na pomoc v nouzi, zmírnit útrapy a pomoci obětem katastrof. Její opěrným bodem je lidská důstojnost. Rozvojová spolupráce je snaha pomoci lidem v jejich úsilí vymanit se z chudoby a dále se rozvíjet. Naše společnost na humanitární aktivitu často navazuje rozvojovými projekty tak, aby pomohla předcházet budoucím krizím a zmírňovat jejich negativní dopady.

Kterou pomáháme

Burundi	Mali	Ukrajna	Gvine	Arménie	Afgánistán	Mongolsko	Nepál	Singapur
400	2 320	189 783	15 577	1 420	166 276	36 046	65 337	8 614

Co děláme? > Humanitární a rozvojová pomoc

Pomáháme lidem v nouzi. Ve válečných krizích, v oblastech zasažených přírodními katastrofami i v místech, kde se lidé bez podpory jen těžko dostanou ze začarovaného kruhu chudoby. Humanitární pomoc nevinným obětem zahraničních ozbrojených konfliktů stála v 90. letech 20. století na samém počátku naší existence. Postupem času jsme se začali v zahraničí zabývat i dlouhodobými problémy, jako je nedostupnost kvalitního vzdělání, zdravotní péče nebo degradace životního prostředí.

Humanitární pomoc je ryze lidská činnost s cílem zachránit lidské životy, zmírnit útrapy a pomoci obětem katastrof. Její opěrným bodem je lidská důstojnost. Rozvojová spolupráce je snaha pomoci lidem v jejich úsilí vymanit se z chudoby a dále se rozvíjet. Naše společnost na humanitární aktivitu často navazuje rozvojovými projekty tak, aby pomohla předcházet budoucím krizím a zmírňovat jejich negativní dopady.

Backend administrací se spravuje strukturovaný obsah, který je následně na frontendu využíván formou tzv. Widgetů. Patří sem např. Kontakty, Soubory ke stažení, Kontaktní formuláře atd. Administrace je ve vícejazyčném prostředí (nejčastěji CZ, EN) a pokrývá neomezené množství jazykových mutací webu (s komfortní správou překladu na jedné obrazovce):



Widgety obsluhované z frontendu propojují frontend a backend část administrace.

Widgety umožňují pracovat na frontendu s dynamickým obsahem. Např. pokud je potřeba vložit odkaz na kontakt na Vedoucího mediálního oddělení, vloží se widget Kontakt a nastaví se mu parametr s touto pozicí. Pokud v budoucnu dojde ke změně osoby u této pozice (správa v backendu), na webu dojde automaticky v tomto widgetu ke změně (není třeba přemýšlet, kde všude byl nastaven).



Vlastnosti CMS

Mezi nejdůležitější uživatelské vlastnosti nabízeného CMS patří:

- + udržitelnost větším množstvím administrátorů s tím, že je možné definovat, na jaké části/funkce má každý práva
- + Dynamická správa obsahu řádově tisíců stránek
- + Administrátoři spravují obsah tak, jak ho vidí návštěvník (s omezeními kvůli jednotnému formátování)
- + Funkční widgety lze doprogramovat přesně dle potřeb (žádná implementace CMS není stejná)
- + Pokročilá správa on-page SEO (meta a OG data jednotlivých stránek)
- + Multijazyčná správa
- + Možnost tvořit landing page a celé tematické microsite nad stejnými daty
- + Ověřena zátěž 10.000+ návštěv denně
- + CMS lze napojit na jakýkoli otevřený systém 3. strany
- + Responzivní řešení

Mezi nejdůležitější technické vlastnosti nabízeného CMS patří:

- + Proprietární CMS - zákazníkovi je poskytnuta časově i geograficky neomezená licence s možností úpravy kódu třetí stranou (kompletní kód je poskytnut včetně dokumentace) – **ochrana proti Vendor lock in**
- + Postaveno na PHP 7.4/8.0 a databázi MySQL/PostgreSQL
- + Další technologie: HTTP server APACHE, Nginx, ORM framework Doctrine, cache Redis, verzovací systém Git, frontendové technologie jQuery, Vue, Latte atd.
- + Provoz možný u zákazníka i v poskytnuté cloudové infrastruktuře
- + SLA dostupné až do 365/24/7

Z pohledu bezpečnosti:

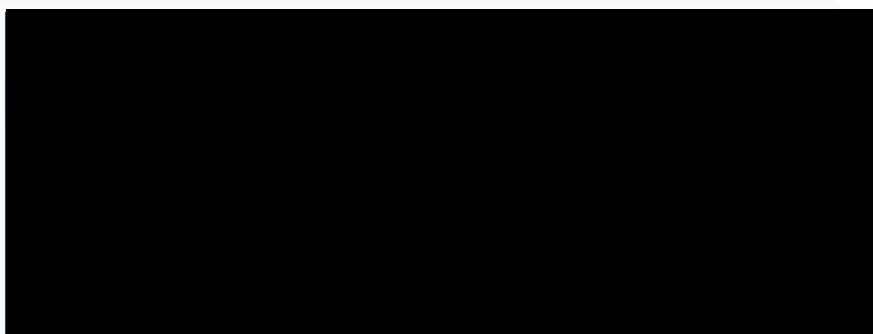
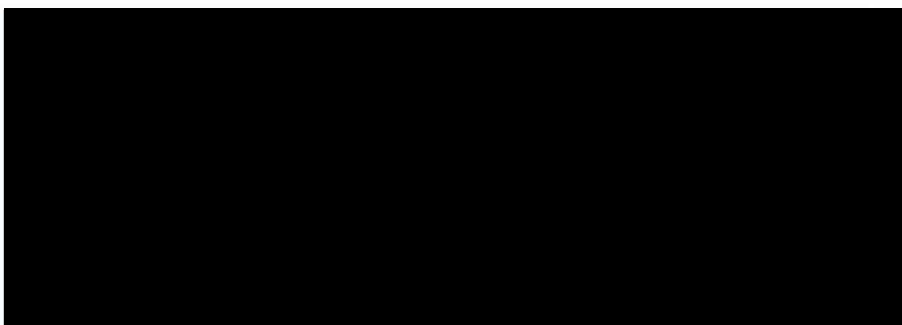
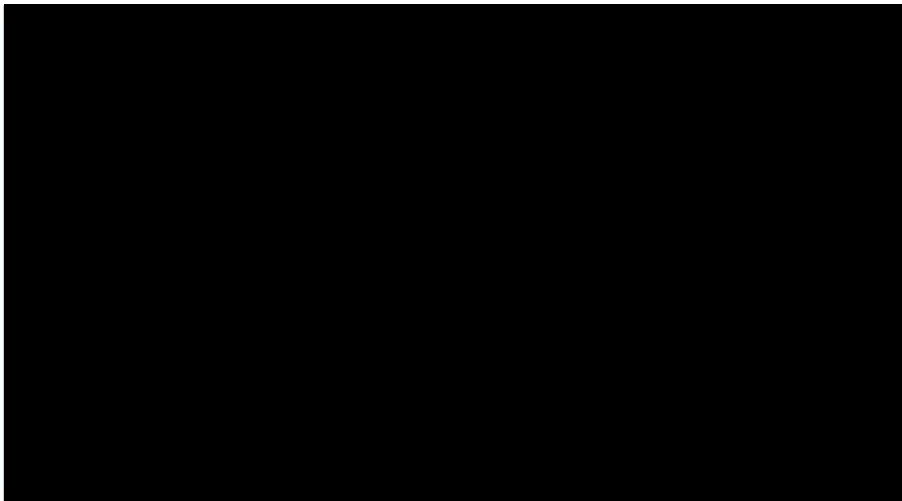
- + Některé naše projekty úspěšně prošly bezpečnostními testy 3. stran (např. www.clovekvtisni.cz v roce 2019 úspěšně prošel testováním organizací CZ NIC)



- + Standardně implementujeme bezpečnostní hlavičky (minimálně HTTP Strict Transport Security (HSTS), Cross Site Scripting Protection, X-Frame-Options (XFO), X-Content-Type-Options, Content Security Policy (CSP))
- + Zabezpečení proti Cross-site scripting, SQL injection a podobným typům útoků
- + Samozřejmostí jsou silná hesla, k jejich kódování využíváme 10-ti průchodový Blowfish
- + V případě zájmu nabízíme nezávislý bezpečnostní monitoring serveru ověřeným partnerem a průběžné vyhodnocování útoků

REFERENCE

Stavíme především na dlouhodobé spolupráci a snažíme se předávat do každého řešení nejen technické dovednosti, ale byznysové. Zákazníci tento přístup dlouhodobě oceňují, například:





CENOVÁ NABÍDKA

Realizace hlavního webu obsahuje tyto činnosti:

- + Dokončení návrhu kompletní struktury a logiky webu
- + Dle potřeby dopracování drátěných modelů u stránek, kde to dává smysl, vyřešení podoby pro mobilní telefony.
- + Grafický návrh řešení.
- + Implementace redakčního systému IZON CMS do navržené graficky vč. základních widgetů a až 5 zakázkových widgetů. Součástí řešení tak bude správa obrázků, soubory ke stažení, kontaktní osoby, aktuality a kalendář akcí.
- + Implementace formulářového systému (formou typových formulářů nebo konfigurovatelného formuláře s volitelnými prvky).
- + Implementace webu předpokládá jednu jazykovou mutaci s tím, že bude implementována příprava na pozdější přidání dalších jazykových mutací.
- + Zaškolení práce s CMS IZON (včetně konfigurace přístupových práv)
- + Konzultace k naplnění webu obsahem a jeho zprovoznění na zvoleném hostingu (interním UP nebo pronajatém IZON)
- + Projektové řízení po celou dobu realizace

V kalkulaci není copywriting textů. V případě zájmu o copywriting můžeme tyto potřeby řešit zvlášť mimo tuto nabídku (individuálně dle potřeby).

Časová náročnost:	300 h
Cena:	210.000,- Kč bez DPH
Termín:	3-4 měsíce od objednávky

KONTAKTNÍ INFORMACE

Vaše případné dotazy k tomuto dokumentu rád zodpoví:

