



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 3

Podrobná specifikace zakázky

Předmětem zakázky je komplexní dodávka zahrnující vytvoření portálu pro podporu mediální gramotnosti, garance jeho bezchybné funkčnosti a garance naplnění stanovených cílů.

Vytvoření webových stránek

Součástí projektu bude:

1. Webová prezentace
2. Redakční systém pro webovou prezentaci
3. Přihlašovací rozhraní pro přístup k chráněnému obsahu
4. Systém pro stahování chráněného obsahu
5. Systém přehrávání a manipulace s videi

1. Obecné požadavky na dodávku projektu:

- Vytvoření detailní koncepce a User experience návrhu webu
- Vytvoření grafického designu
- Vytvoření šablony webu splňující tyto požadavky:
 - Šablona dodržuje pravidla responsive designu
 - Šablona je SEO friendly
 - Šablona dodržuje pravidla přístupnosti z hlediska uživatele (rychlé načítání stránek i pro uživatele s pomalejším připojením)
- Jednotná vstupní stránka s přehledným rozcestníkem na weby jednotlivých projektů.
- Technická příprava, tvorba grafiky, programování a nasazení redakčního systému
- Implementace nebo podpora aplikace pro komunikaci s technickou podporou a programátory
- Bounce rate nebude vyšší než 50 %
- Garance umístění na 1. místě na klíčová slova "mediální vzdělávání" a "centrum mediálního vzdělávání" ve vyhledávacích Seznam.cz a Google.cz po 3 měsících běhu nové verze webu
- Pravidelný týdenní reporting stavu projektu po dobu tvorby webu nebo zajištění vstupu do projektového systému
- Zaškolení personal zadavatele pro obsluhu a administraci webových stránek v rozsahu minimálně 3 hodin.

2. Požadavky na zpracování user interface dle pravidel User eXperience

- Vytvoření interaktivního wireframe, který je přístupný online
- Maximální přehlednost webu a jednoduchost navigace
- Web odpovídající struktuře definované zadavatelem (příloha 1 specifikace)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Předložení detailní struktury webu s definováním prostupu uživatele webem. Návrh obecné struktury webu tak, aby v případě jeho dodržení byl veškerý obsahový materiál webu dostupný v rámci max. 4 kliknutí.

3. Požadavky na grafické zpracování

- Použití dodaného loga (návrhů loga) zadavatele
- Tvorba barevného konceptu vstupního webu a jednotlivých projektových webů
- Pro nabídku vytvoření dvou unikátních grafických návrhů hlavní vstupní strany a navazujících projektových webů, které musí být vizuálně unikátní a musí mít jednotný společný grafický koncept.
- Představení grafických návrhů v jednotlivých fázích realizace
- Odevzdání veškerých použitých grafických materiálů s plnohodnotnými zdroji (obvykle soubor *.psd)
- Grafický návrh musí odpovídat celkovému konceptu zadavatele
- Grafický návrh musí zajišťovat snadnou navigaci a orientaci uživatele ve struktuře portálu
- Grafický návrh musí obsahovat prvky publicity projektů OPVK (logolink, jméno a registrační číslo projektů)
- Bude-li grafický návrh obsahovat autorská díla, budou na zadavatele předena práva k jejich využívání

4. Podmínky pro technické parametry

- Přehledný otevřený administrační systém bez licenčních poplatků s možností rozšíření o funkční moduly (například formuláře a další webové aplikace)
- Přihlašování více administrátorů současně
- Automatická kontrola správnosti údajů zadaných při přihlašování uživatelů na front-endu (datum narození, e-mailová adresa) s možností upozornění a opravy
- Zaslání zapomenutého hesla na adresu použitou při registraci uživatele
- Modul přihlašování se k zasílání e-mailového newsletteru
- Modul přidávání novinek (články), navázání na systém štítků (tagů)
- Možnost správy a editace portálu administrátorem prostřednictvím vzdáleného přístupu
- Videorozhraní začleněné ve webu, čerpající data z kompatibilního video kanálu
- Možnost rozšiřování menu v administračním systému
- Kompletní správa textů a fotografií v administračním systému
- Přidávání videa přes administrační systém
- Jednoduchý editační systém pro uživatele obsahující základní nástroje na přidávání, úpravu a formátování textu (včetně vytváření tabulek a grafů), fotografií, videa, zvuku a dalších formátů (*.iwb a další formáty interaktivních tabulí) dostupný po přihlášení k uživatelskému účtu



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Pro technické zpracování, které se týká přímo výstupu pro návštěvníky webových stránek, mohou být použity následující technologie: HTML 4 / 5, CSS 2 / 3, JavaScript.
- Dodání všech zdrojových kódů - souvisejících s webovými stránkami nebo s administrací - v nezkompilované podobě a převedení veškerých práv na zadavatele
- Zabezpečení webových stránek a administrace proti známým útokům
- E-mailové adresy v profilech uživatelů budou zabezpečeny proti automatickému sběru roboty
- Webové stránky musí být optimalizované dle následujících definicí pro níže uvedené prohlížeče v kombinaci s danými operačními systémy. Rovněž musí být pro tyto kombinace zajištěn responsive design, který bude reagovat na běžně používaná rozlišení.
 - **A** - Plně podporovaný prohlížeč v daném OS (funkcionalita a zobrazení stránky přesně odpovídá specifikaci)
 - **B** - Částečně podporovaný prohlížeč v daném OS (základní funkcionality podporována, vykreslení stránky se od specifikace může lišit)

	Win XP	Win Vista	Win 7	Mac OS X	iOS 5 a vyšší
IE10			A		
IE9		A	A		
IE8	A	A	A		
IE7	B	B	B		
FF 16 a vyšší	A	A	A		
Chrome 11 a vyšší	A	A	A	A	
Safari 5 a vyšší	B	A	A	A	A

- Optimalizace zobrazení pro mobilní platformy (iOS, Android, Windowsphone a Windows RT)
- Zobrazení musí být funkční i při použití prohlížečů, které nepoužívají rozšíření vyžadující dodatečné instalace na straně uživatele, v takovém případě musí portal upozornit na chybějící doplněk a nabídnout možnost instalace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

5. Podmínky pro speciální funkcionality

- Fulltextové vyhledávání včetně podrobného vyhledávání podle kategorií (mediální komunikace, mediální výchova, lektorské dovednosti) a typu příspěvku (článek, DUM, video, audio)
- Vyhledávání a kategorizace podle štítků
- Výsledky vyhledávání obsahují informace o autorovi příspěvku, datu zveřejnění a hodnocení příspěvku, je implementován prvek pro řazení výsledků podle každé z uvedených kategorií
- V případě, že na daný dotaz nebude nic nalezeno, objeví se upozornění
- Napojení na minimálně 3 sociální média (Youtube, Facebook, LinkedIn)

6. Podmínky pro analýzu běhu projektu

- Měření uživatelských akcí – kliků na důležité prvky, průchodu webem a zpracování analýz k získaným datům, klíčová slova použita při vyhledávání

7. Funkce portálu pro správu obsahu

1. přihlášení zákazníka, záložky [Můj obsah], [Katalog]
2. pod [Katalog] seznam všech dostupných kurzů (odborného obsahu)
 - 2.a. možnost shlédnout ukázkou (pokud je publikovaná)
 - 2.b. možnost stahovat chráněný obsah
3. pod [Můj obsah] seznam staženého chráněného obsahu
 - 3.a. možnost řadit podle definovaných kritérií (viz bod 5)
4. přehrávač videí
 - 4.a. DŮLEŽITÉ - podporuje mobilní platformy iOS, android, Windows Phone, Windows RT
5. Správa uživatelů – administrátor
 - 5.a. Vytváření, editace, mazání uživatelských účtů s možností omezit přístup k účtu nebo zrušit účet uživateli v případě nutnosti
 - 5.b. Přiřazování rolí a práv uživatelům (administrátor, koordinátor obsahových modulů, účastník věrnostního programu – do této kategorie bude automaticky přiřazen autor příspěvku, účastník semináře atd.)
 - 5.c. Export databází uživatelských dat, registrací
 - 5.d. Registrace – povinné položky jméno, příjmení, kontaktní adresa, e-mail, nepovinné zaměstnavatel, telefonní číslo, pro verifikaci zaslat automaticky mail
 - 5.e. Profil - základní údaje o uživateli–povinné jméno, příjmení, nepovinné profesní orientace, škola, zaměstnavatel, zájmy, správa věrnostního programu, seznam vlastních příspěvků, kolekce, přehled o aktivitě uživatele (vložené příspěvky, komentáře, přihlášení na semináře), profil v základním nastavení neveřejný - možnost sdílet s vybranými uživateli nebo zveřejnit všem
 - 5.f. Pokud je uživatel přihlášen, bude na každé stránce text „Jméno Příjmení“ a odkaz pro odhlašování, pokud uživatel není přihlášen má možnost se přihlásit z jakékoliv stránky
 - 5.g. Správa věrnostního účtu
 - 5.h. hledání v profilech - pouze u zveřejněných
 - 5.i. změna hesla



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 5.j. zrušit profil
6. Správa obsahu uživatelem
 - 6.a. Obsahem jsou myšleny články, fotografie, video, audio nahrávky, DUM v nejčastějších formátech doplněné vždy o open formát
 - 6.b. U fotografií je možnost vkládat více fotografií najednou, automaticky se generuje náhled
 - 6.c. Registrovaný uživatel může obsah vkládat, obsah schvaluje administrátor, po schválení již uživatel nemůže obsah editovat
 - 6.d. Články jsou publikovány jako samostatná subpage, videorozhraní je implementováno do struktury webu, po kliknutí na odkaz se video přehraje přímo na dané stránce, rozhraní obsahuje jméno a příjmení autora videa, datum vložení a hodnocení uživatelů (hvězdičky), tlačítko pro zobrazení videa na samostatné stránce
 - 6.e. Každá subpage pro článek nabízí možnost stáhnout text v .pdf
 - 6.f. Subpage s příspěvkem zobrazuje odkazy na další relevantní obsah relevantní automaticky dle klíčových slov z titulku a textu příspěvku s možností úpravy odkazů administrátorem
 - 6.g. U všech typů obsahu bude evidována historie změn pro přehled administrátora, včetně informace, kdo změnu provedl
7. Možnosti tisku a stažení obsahu
 - 7.a. Možnost tisknout jednotlivé webové stránky
 - 7.b. Možnost tisknout a stahovat obsah, který je k tomu určený administrátorem

8. Další grafické prvky a funkcionality (s možností rozšíření)

- Header, logo (proklik na homepage)
- O projektu - základní info o portále (poselství), licence (u výstupů zadavatele copyright, u výstupů uživatelů CC)
- Novinky - nové příspěvky, nově přidáný uživatelský obsah, aktuality (co se děje v projektech, aktuální semináře), možnost editovat počet zobrazených novinek, měnit pořadí zobrazení
- Kontakty
- Obchodní podmínky
- Pravidla užívání portálu
- Komentáře k příspěvkům
- Hodnocení příspěvků jednoduchým systémem hvězdiček nebo podobně.

9. Webhosting

- Webhosting bude zajištěn zadavatelem
- Parametry nutné k bezchybnému provozu:
 - PHP 5.2.4 nebo vyšší
 - MySQL 5.0 nebo vyšší
 - modul mod_rewrite Apache
 - suPHP nebo podobný nástroj
 - PHP Safe Mode: Off (nebo alternativní nastavení serveru, pokud není využíván)

