

SÚŤAŽ

PRE ŠTUDENTOV UNIVERZÍT NA WEBOVÚ STRÁNKU VÝSKUMNEJ AGENTÚRY

vyhlasovateľ	Výskumná agentúra (do 1.7.2015 ako ASFEU)
súťažiaci	výhradne študenti oslovených univerzít (TUZVO, TUKE, STU, Žilinská univerzita) - študenti musia mať reálne skúsenosti s tvorbou profesionálnych webových stránok- jednak po dizajnovej, ale aj technickej stránke - inštalácia CMS, konfigurácia CMS, databáza resp. použité technológie
predmet súťaže	vytvorenie webovej stránky Výskumnej agentúry (doména www.vyskumnaagentura.sk – zakúpená)
súčasná webová stránka	www.asfeu.sk
charakteristika vyhlasovateľa	štátna rozpočtová organizácia zriadená v zmysle ustanovenia § 21 ods. 5 písm.b) zákona NR SR č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	agenda štrukturálnych fondov EÚ
súťažiaci	v prípade výhry vytvorí webovú stránku (všetky aktivity bližšie špecifikované v texte nižšie) každý študent, ktorý sa zapojí do súťaže, musí mať svojho odborného garanta/supervízora, ktorý je pedagógom univerzity a ktorý zaručí profesionálnosť a potrebnú kvalitu prác, resp. splnenie podmienok súťaže team (študent/autor a garant) musí v prípade výhry poskytovať súčinnosť pre osobné konzultácie IT pracovníkom Výskumnej agentúry najmenej 1 rok
cena pre víťaza	1-krát ultrabook Lenovo v hodnote cca 2 500 eur
štruktúra stránky	príloha 1
pravidlá súťaže	príloha 2
prihlasovací formulár	príloha 3
kontakt – dizajn, štruktúra	Ing. Katarína Šuloková, tel. 0917 981 241
kontakt – technické podmienky/IT	Mgr. Ľubomír Kuzma, tel. 0905 639 890

Timing:

1. Do 06.10.2015:

Rektor/rektorka univerzity alebo ním/ňou určený zástupca univerzity poskytne spätnú väzbu Výskumnej agentúre mailom, či sa univerzita do súťaže zapojí a ak áno, či zároveň dokáže splniť všetky nadefinované technické a ostatné podmienky súťaže.

2. Do 23.10.2015:

V prípade kladného stanoviska zo strany univerzity - študenti v prvej fáze spracujú a predložia iba grafické návrhy dizajnu webovej stránky - kreatívne grafické layouty webovej stránky v zmysle štruktúry, zadaných podmienok. Každý študent poskytne 1 grafický návrh vo forme prezentácie.

Po výbere najlepšieho grafického dizajnu webovej stránky, VA oznámi výsledky a víťaz-študent - v zmysle svojho grafického návrhu pokračuje v tvorbe samotnej webovej stránky komplet, t.j. po technickej stránke v zmysle špecifikácie vytvorí webovú stránku Výskumnej agentúry.

3. Do 23.11.2015

Víťaz- študent s garantom vytvorí webovú stránku Výskumnej agentúry.

Predmetom súťaže je:

Vytvorenie webovej stránky - komplexný grafický a technologický upgrade webovej prezentácie www.vyskumnaagentura.sk, zaškolenie používateľov a zabezpečenie servisu počas 12 mesiacov.

Webová stránka bude prevádzkovaná na redakčnom systéme (CMS) umožňujúcom vytvárať obsahovú štruktúru, textový a obrazový obsah bežnými používateľmi.

Vyhlasovateľ má pripravenú štruktúru webovej stránky s rozcestníkom, menu, podmenu, povinnými prvkami (logá a pod.) a obsahom - návrh štruktúry webovej stránky nie je predmetom dodávky. Túto spolu s logami poskytne vyhlasovateľ. (Príloha 1).

Technická špecifikácia predmetu súťaže

- webová stránka – bude obsahovať základné dokumenty, ciele, poslania, aktuality, príručky, praktické rady pre žiadateľov a prijímateľov atď. Webová stránka pre bude poskytovať potrebné informácie o pripravovaných výzvach, ako aj praktické informácie pre všetky cieľové skupiny;
- vytvorenie webovej stránky– očakávame zodpovedajúci /responzívny/ grafický dizajn
- systémová správa zabezpečená zhotoviteľom, obsahová správa vyhlasovateľom;
- jednoduché úpravy a administrácia vyhlasovateľom, vrátane zaškolenia používateľov systému – administrátorov;
- zálohovanie, bezpečnosť, databázový mailinglist;
- možnosť optimalizácie web stránky pre smartphones, tablety;

- optimalizácia na jazykovú mutáciu webu /angličtina/;
- cieľové skupiny sú: - potenciálni žiadatelia o NFP; - žiadatelia o NFP; - prijímatelia; - médiá; - verejnosť;
- analýza požiadaviek a návrh konkrétneho riešenia štruktúry, funkčnosti a obsahu internetovej stránky;
- riešenie navigačných prvkov stránky;
- implementácia redakčného systému a požadovaných modulov;
- implementácia dátových vstupov a výstupov do kódu stránky a ich následné testovanie;
- testovanie prístupnosti a funkčnosti stránky;
- testovanie zobrazovania stránky v alternatívnych internetových prehliadačoch;
- optimalizácia pre vyhľadávače, definovanie kľúčových slov v rámci metatagov v spolupráci s vyhlasovateľom, implementácia kľúčových slov a popisov stránky;
- inštalácia aplikácie na ostrý server;
- podpis preberacieho protokolu a spustenie web stránky do ostrej prevádzky.

Pokiaľ vyhlasovateľ v opise predmetu súťaže uvádza označenie konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, je možné nahradiť ho plnením ekvivalentným k uvedenému výrobcovi, výrobnému postupu, značke, patentu, typu, krajine, oblasti alebo miesta pôvodu alebo výroby.

Vyhlasovateľ požaduje vytvoriť webovú stránku na open source CMS systéme t.j. systém pre riadenie obsahu. Zabezpečenie funkčnosti internetovej stránky na webovom serveri Apache s podporou PHP verzie aspoň 5.4.14 a s konektivitou k databáze MySQL. Webová stránka bude vytvorená v dvoch jazykových verziách (slovenský jazyk a anglický jazyk).

Dizajn

Pre vytvorenú webovú stránku je potrebné navrhnuť responzívny grafický dizajn v súlade s požiadavkami vyhlasovateľa, vzhľadom ku povahe inštitúcie verejnej správy, operačného programu Výskum a inovácie (veda, výskum, inovácie). Grafický dizajn má byť decentný a v zmysle agendy štrukturálnych fondov z EÚ. Navrhnutý grafický dizajn bude spĺňať základné požiadavky použiteľnosti a podmienky používateľskej prístupnosti. Grafický návrh bude vytvorený štandardnou cestou na základe a v súlade s corporate identity vyhlasovateľa.

Pre inšpiráciu vzhľadu odporúčame stránky: www.asfeu.sk, www.minedu.sk, www.iuventa.sk, <http://opz.health-sf.sk/>, prípadne <http://www.opvavpi.cz/>.

Vytvorené riešenie musí spĺňať všetky štandardy pre IS VS č. 50/2014 upravené aktuálne platným Výnosom Ministerstva financií Slovenskej republiky. Tým bude zabezpečená prístupnosť pre väčšinu používaných prehliadačov.

Základné požiadavky na funkčnosť CMS:

- Multijazyčné CMS – schopnosť manažovať a vytvárať obsah a ďalšie jazykové verzie z jedného administratívneho rozhrania samotným používateľom systému;
- Multitenantné CMS;
- Podpora verzionovania obsahov;
- Pokročilý WYSIWYG;
- Logovanie zmien;
- Možnosť prevádzky riešenia na webovej farme ako aj s oddelenou samostatnou databázou;

- Slovenské používateľské rozhranie;
- Schopnosť publikovať obsah na viacero miest súčasne;
- Pokročilý SEO modul – manažovanie minimálne nasledovných možností: page title, keywords, description, friendly url, tag cloud, deep linking, key words a ďalšie;
- Pokročilý formulárový modul pre tvorbu vlastných formulárov a definovanie elektronických služieb.

Funkčné moduly systému CMS s možnosťou rozšírenia:

Aktuality

Systém umožní pridávať novinky na prezentačnú vrstvu prostredníctvom administratívneho rozhrania. Oznamy budú obsahovať Nadpis, dátum, text tlačovej správy, prípadne obrázok a budú publikované na prezentačnej vrstve webového portálu. Umiestnenie noviniek bude dané navrhnutým grafickým návrhom. Staršie novinky budú umiestnené do archívu, kde k nim bude mať prístup naďalej prístup.

Full textové vyhľadávanie

Full textové vyhľadávanie bude zobrazovať výsledky nad obsahom statických stránok. Vyhľadávanie bude vyhľadávať výskyt celého vstupného reťazca v obsahu statických stránok, pričom výsledky nebudú závislé na veľkých a malých písmenách a budú rovnaké pre zadanie s / bez diakritiky.

Dokumenty

Systém umožní vkladať elektronické dokumenty do obsahu stránok.

FAQ

Modul pre často kladené otázky plne manažovateľný prostredníctvom CMS (otázka a odpoveď). FAQ budú štruktúrované do určitých oblastí na základe stromu kategórií. Nad FAQ bude umožnené vyhľadávanie na základe definovaných kľúčových slov (hľadať tému alebo hľadať v texte FAQ). Systém bude zobrazovať statický obsah s možnosťou výberu témy a podtémy.

RSS

RSS kanál pre sledovanie feedov na základné moduly – tlačové správy, oznamy, udalosti/novinky.

Mapa stránok

Automaticky generovaná mapa stránok zo štruktúry portálu. Na základe rozsahu a hĺbky štruktúry bude navrhnutá vhodne graficky znázornená mapa stránok.

Fotogaléria

Modul Fotogaléria slúži na publikovanie fotogalérií s priradenými obrázkami v prezentačnej časti. V obsahovej časti sa zobrazí zoznam galérií. Názov albumu bude slúžiť aj ako URL linka na detailnú stránku galérie. Detailné informácie, zoznam obrázkov vo fotogalérii, budú zobrazené na samostatnej stránke. V zozname budú náhľadové obrázky a po kliknutí na daný obrázok sa zobrazí jeho plná veľkosť - funkcia lightbox.

Anketa

Anketa je tvorená otázkou a možnosťami. Pri každej odpovedi sa zobrazuje miera hodnotenia jednotlivých odpovedí vrátane histórie ankiet. Toto hodnotenie môže byť buď percentuálne alebo graficky znázornené. Každý používateľ môže hlasovať iba raz. V administratívnej časti je jednoduché meniť anketu a prispôbovať ju tak potrebám organizácie.

Mailing list

Modul Mailing list slúži na vytvorenie a zasielanie e-mailových správ adresátom. Návštevník má možnosť prihlásiť sa do Mailing list, t.j. zapísať sa medzi adresátov Mailing listu prostredníctvom prezentačnej časti. Z mailing listu je možné kedykoľvek sa odhlásiť pre zastavenia zasielania emailových správ.

Klientská zóna – On line Rezervácie

Rezervačný systém má slúžiť na zarezervovanie si konzultácie, prihlášky na akciu na určitý termín, čas a druh, musí byť možnosť urobiť napr. až 3 rezervácie v rovnakom čase na paralelné 3 akcie – v rovnakom čase- odlišené zameraním alebo druhovo.

Kalendár podujatí

Kalendár podujatí má slúžiť na získanie informácií o konkrétnom podujatí po kliku na príslušný termín, na ktorom je informácia o danom podujatí zavesená.

Počítadlo návštev

Ikonka pre možnosť tlače

Modul má umožniť možnosť priamej tlače na akomkoľvek mieste a stránke webu.

RSS

Interaktívne a multimedialne prvky

Na stránke musí byť možnosť umiestnenia interaktívnych, pohyblivých prvkov ako banner, flash animácia, multimedialne prvky - video, audio, animácie elektronická publikácia s listovaním...

Archív

Preklik na stránku www.asfeu.sk – nakoľko bude potrebné, aby fungovala aj stará verzia stránky s informáciami o programovom období 2007-2013 aj s aktívnymi linkami.

Prevádzková podpora riešenia

Vyhlasovateľ požaduje zabezpečiť pre riešenie základnú prevádzkovú podporu na obdobie 12 mesiacov po akceptácii predmetu súťaže bezodplatne. V rámci prevádzkovej podpory zhotoviteľ je povinný garantovať reakčný čas do 48 hodín na požiadavky vyhlasovateľa a doba vyriešenia požiadavky operatívne, max. do 7 pracovných dní.

Rozsah požadovaných činností:

- Navrhnuť UI/UX responzívne používateľské rozhranie a grafický dizajn s dôrazom na použiteľnosť;
- Analýza a vytvorenie podrobnej technickej špecifikácie diela

- Programovanie a dodanie diela v súlade so schválenou podrobnou technickou špecifikáciou diela;
- Testovanie vytvoreného diela;
- Naplnenie webovej stránky obsahom na základe podkladov od vyhlasovateľa;
- Zabezpečenie projektového riadenia projektu;
- Inštalácia;
- Dodanie používateľskej a administrátorskej príručky;
- Školenie používateľov;
- Dodanie zdrojových kódov k celému vytvorenému riešeniu;
- Zabezpečenie základnej prevádzkovej podpory na obdobie 12 mesiacov bezodplatne.

Zhotoviteľ je povinný po podpise akceptačného protokolu odovzdať všetky zdrojové kódy vytvoreného diela vrátane zdrojových kódov systému CMS.

Víťaz spolu s garantom sú povinní najmenej po dobu 1 roka od dodania diela poskytovať súčinnosť pre osobné konzultácie IT pracovníkom Výskumnej agentúry .

Príloha 1

Štruktúra webu VA

WEBOVÁ STRÁNKA www.vyskumnaagentura.sk – členenie:
programové obdobie/žiadatelia/prijímatelia

Menu hlavná stránka:

SJ, AJ v rozsahu uvedenom vo Výnose MF SR zo 4. marca 2014 o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy

Domov, Kontakt , Mapa stránky, RSS

O nás / Info o VA/Rada VA/Povinne zverejňované údaje/Voľné pracovné miesta/Výročné správy/Kontakty

Aktuality + pohyblivý banner (text + fotografia)

Médiá/Príklady dobrej praxe/Informačné bulletiny

Programové obdobie 2007 – 2013 – [preklik na www.asfeu.sk](http://www.asfeu.sk)

Programové obdobie 2014 – 2020

(XXXXX)- pripraviť modul pre prípadnú ďalšiu potenciálnu zložku XY/podmenu s ďalšími podmenu

Podujatia

Kontakty

Podstránka Programové obdobie 2007 – 2013- priamy preklik na www.asfeu.sk

komplet informácie budú už iba na www.asfeu.sk – ktorá musí byť stále funkčná a musí byť na ňu preklik z novej stránky www.vyskumnaagentura.sk

Podstránka Programové obdobie 2014 – 2020

Operačný program Výskum a inovácie :

Žiadatelia

Prijímatelia

Systémy/Dokumenty (spoločné pre obe skupiny, ako napr. Systém riadenia – aktuálne + archív)

Žiadatelia:

Aktuality – oznamy...

Výzvy - Aktuálne výzvy, Archív

Dokumenty/Usmernenia pre žiadateľov/Príručky (aktuálne + archív)

Podujatia

Konania o žiadostiach – zoznamy schválených a neschválených projektov

Rezervačný systém

Prijímatelia:

Aktuality – oznamy...

Dokumenty/Usmernenia pre prijímateľov/Príručky ((aktuálne + archív)/FAQ pre prijímateľov

Publicita (logá, Manuály pre informovanie a publicitu, Usmernenia pre publicitu...)

Podujatia

Na hlavnej stránke:

- počítadlo návštev
- kalendár akcií a podujatí
- on line registrácia do Rezervačného systému
- prihláška do mailing listu/Newsletter

- RSS
- ikonka pre tlač
- všetky logá
- možnosť hľadania na stránke

Logá:
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR



VA



operačný program Výskum a vývoj, fond, vyhlásenie



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

operačný program Vzdelávanie, fond, vyhlásenie



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/ Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

operačný program Výskum a inovácie



Príloha 2

Podmienky súťaže

Účastníci súťaže

Súťaž je určená výhradne pre študentov VŠ/univerzít (TUZVO, TUKE, STU, Žilinská univerzita) so skúsenosťami v oblasti tvorby profi webových stránok (fyzické osoby).

Podmienky prijatia diela do súťaže

Do súťaže môže byť zaradené maximálne 1 dielo od toho istého autora, pričom v prvej fáze dodá študent do 23.10.2015 iba 1 návrh grafického dizajnu webovej stránky spolu s povinnými dokladmi uvedenými nižšie na adresu:

Výskumná agentúra, Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava, Odbor informovania a publicity.
Obálku je potrebné označiť heslom: Súťaž – WEB Výskumnej agentúry

Súťažiaci, ktorí spĺňajú podmienky súťaže a chcú sa do nej zapojiť, musia spolu s grafickým návrhom na CD-ROM-e **do 23.10. 2015** zaslať:

1. prihlášku,
2. potvrdenie o štúdiu alebo kópiu študentskej identifikačnej karty.

Všetci súťažiaci automaticky prihlásením sa do súťaže potvrdzujú, že práca je ich vlastná a svojím dielom neporušili autorské práva iných osôb.

Každý súťažiaci musí mať svojho odborného garanta- pedagóga zo svojej univerzity, ktorý sa zaručí za profesionálnosť a potrebnú kvalitu prác a splnenie podmienok súťaže.

V druhej fáze - študent- autor víťazného dizajnu - dokončí vytvorenie webovej stránky Výskumnej agentúry najneskôr **do 23.11.2015** a túto dodá formou funkčnej prezentácie a následne migrácie formou CD-ROM, kde bude archívny súbor (zip) so všetkými súbormi CMS systému – WEB-u, ktoré sa ako celok naimportujú do webového servera vyhlasovateľa a backup databázový súbor, ktorý sa naimportuje do databázy webového servera vyhlasovateľa.

Upozornenie:

Je potrebné, aby v prípade použitia iných ako vlastných zdrojov študent vždy identifikoval a v závere diela uviedol zdroj, teda meno autora a prameň v zmysle odporúčacích slovenských technických noriem (v prípade elektronického zdroja je nevyhnutné navyše uviesť aj celý hypertextový odkaz).

Agentúra nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť za nedodržanie zákonných ustanovení alebo porušenie práv tretích osôb, ku ktorému by prostredníctvom víťazného diela došlo. Agentúra nepreberá žiadnu zodpovednosť za porušovanie autorských práv, ochranných známk ani iných práv na duševné vlastníctvo a ochranu osobnosti, ktoré môže prostredníctvom zverejneného víťazného diela nastať.

Zaslaním diela súťažiaci zároveň udeľuje vyhlasovateľovi súťaže bezodplatnú, rozsahovo neobmedzenú, výhradnú a časovo obmedzenú licenciu (na čas zodpovedajúci zákonnej dobe ochrany majetkových práv k dielu) na všetky známe spôsoby použitia diela.

Odmena

S jediným súťažiacim, ktorého dielo bude vyhodnotené ako víťazné, bude uzatvorená licenčná zmluva a odmenou bude 1-krát ultrabook v hodnote cca 2.500 eur.

Hodnotenie

Návrhy grafických dizajnov bude hodnotiť komisia v kompetencii Výskumnej agentúry.

Grafické návrhy dizajnu webovej stránky sa budú hodnotiť podľa nasledujúcich kritérií:

- účelnosť, prehľadnosť,
- kreativnosť,
- adekvátnosť prevedenia vzhľadom k forme a zameraniu inštitúcie.

Proces hodnotenia komisie je neverejný. Hodnotenie prác komisiou prebieha jednorazovo po uplynutí termínu súťaže. Komisia má právo nevyhodnotiť žiadnu prácu ako víťaznú a teda následnej neudelíť žiadnu cenu.

Termíny

Súťažné grafické dizajny môžu študenti posilať **do 23.10.2015** vrátane. Doručené práce nesmú byť akýmkoľvek spôsobom poškodené.

Osobitné ustanovenie

Vyhlasovateľ súťaže si v prípade, ak má k tomu vážne dôvody, vyhradzuje právo zmeniť pravidlá súťaže, ako aj právo súťaž odložiť alebo predčasne zrušiť.

Príloha 3

Prihlasovací formulár študenta VŠ/Univerzity

Súťaž – WEBOVÁ STRÁNKA Výskumnej agentúry

Meno študenta – autora diela	
Univerzita – názov školy/adresa školy	
Adresa študenta	
E-mail študenta	
Telefonický kontakt študenta	
Odborný garant/supervízor – meno, priezvisko Tel. kontakt, mail	
Dátum	
Podpis autora diela/podpis garanta	

V prípade, že údaje uvedené v prihlasovacom formulári nebudú pravdivé, zaslané diela budú zo súťaže vylúčené. Výskumná agentúra si vyhradzuje právo vylúčiť zo súťaže diela, ktoré nespĺňajú technické parametre a ďalšie podmienky zverejnené v podmienkach súťaže.