

Hlavac, Vaclav

From: Musil, Martin
Sent: 14 June, 2018 16:29
To: Jan Kybic
Cc: Hlavac, Vaclav; Janousek, Jan; Ryszawy, Jiri; predsednictvoas; Orgonikova, Lucie; Kalika, Marek
Subject: RE: [Predsednictvo AS] Komise AS CVUT pro rozvoj a kvalitu potrebuje nástroj na vytváření webu

Dobry den,

odpovedi uvedu primo pod Vasimi dotazy.

Pokud byste potreboval vyjasnit cokoli dalsiho, budu se samozrejme snazit byt plne napomocen.

S pranim hezkeho dne

Martin Musil

From: Jan Kybic [mailto:kybic@fel.cvut.cz]
Sent: Thursday, June 14, 2018 10:28 AM
To: Musil, Martin <Martin.Musil@cvut.cz>
Cc: Hlavac, Vaclav <Vaclav.Hlavac@cvut.cz>; Janousek, Jan <jan.janousek@fit.cvut.cz>; Ryszawy, Jiri <Jiri.Ryszawy@cvut.cz>; predsednictvoas <predsednictvoas@konference.cvut.cz>; Orgonikova, Lucie <Lucie.Orgonikova@cvut.cz>; Kalika, Marek <Marek.Kalika@cvut.cz>
Subject: Re: [Predsednictvo AS] Komise AS CVUT pro rozvoj a kvalitu potrebuje nástroj na vytváření webu

navazuji na komunikaci stran pozadavku pana prof. Hlavace tykajiciho se webovych stranek Komise pro rozvoj a kvalitu, resp. pana prof. Kybice a stranek AS jako celku.

Dobry den. Dekuji za konkretni navrhy. Ja se priznam, ze zcela nerozumim pojmu "microweb", ani mi neni jasne, co vse muze zahrnovat "dynamicky obsah".

Mikroweb chapejte jako webovou prezentaci maleho rozsahu – realne by slo o obdoby napr. Webu CVUT, ovsem obsahove zamerenou pouze na AS.

Urcite se nemyslím, ze se vyplatí investovat do webové infrastruktury pro senát týdny nebo měsíce práce.

Tady jeste doobjasnim, aby nedoslo k omylu. Nehovorime zde o tydnech full-time prace, ale o dnech prace v prubehu tydnu (popr. ve variante 2 o par tydnech v prubehu par mesicu). Zde hovorim ciste za sebe, protoze pokud bychom se zamerili na technologii, kterou pouziva Web CVUT, tedy platformu Drupal, tak tato je bohuzel diky financni situaci provozovana KOMPLETNE (tj. sprava serveru, vyvoj backendu i frontendu aplikaci, navrh a realizace designu a vse dalsi, co s tim souvisi) v rezimu one-man-show, tzn. pouze moji malickosti a to vse za plneni ostatnich pracovnich povinnosti vplyvajicich jak z oficialni funkce vedouciho oddeleni, tak z ostatnich cinnosti, ktere realne zajistuji proste proto, ze je zajistit umim. Rovnez jsem urcite nemel na mysli rady desitek tydnu/mesicu, ale spise cca 2-3 tydny (varianta 3) resp. 1-2 mesice (varianta 2) part-time prace. Velmi rad bych Vam nabidl kratsi termíny, protoze nase technologie by to samozrejme umoznovala, ale v necelem jednom cloveku za plneho provozu proste dosud nebyl prostor pripravit pudu pro to, abych mohl toto nabizet.

Navrhují:

1. Pokud již vznikl nějaký prototyp, rádi se na něj podíváme. Pokud to bude užitečné, začněme to používat.

Prototyp by měl být stále k dispozici, proberim, v jakem stavu, preci jen je to jiz vice nez rok, co jsem se mu naposledy venoval.

2. U hlavní stránky senátu zachovat existující stav - pan předseda si na to již zvykl.

Pokud by se obsah stále zobrazoval přímo na webu, určitě není problém. Osobně si myslím, že stránky AS na web prostě patří. Pokud by se ale dělala dedikovaná prezentace AS, určitě bych doporučil posadit ji na separátní subdomenu, např. as.cvut.cz a na webu ponechat pouze jednu stránku se základní charakteristikou AS a jeho funkce s odkazem na zmíněnou prezentaci. Multiplicita obsahu by rozhodně byla nežádoucí.

3. Dát snadnou možnost komisím, mít vlastní stránky. Něco, co bude snadné na ovládnutí pro předsedy (nebo určeného člena) komisí, rychlé na přípravu, alespoň částečně grafickou kompatibilitu se stránkami ČVUT. Na FELu jsme za tímto účelem používali a používáme wiki, Google Sites a Wordpress, tyto všechny technologie by měly být (pro zkušeného správce) relativně snadno zpřístupnitelné.

Pokud by se dělaly stránky AS, mohl by je editovat kdokoli z členu AS, koho byste designovali a to v celém rozsahu (tedy i stránky komisí). Myslím, že by ani nebylo nutné práva daleko granularizovat a dělat tak aplikaci zbytečně složitou.

4. Pokud VIC v dohledné době (týdny) není schopen řešení 3 nabídnout, pak dovolme předsedům komise, ať si stránky zařídí jak umí a dejme jim možnost dát ze stránek odkaz.

Toto řešení je hlediska technické realizace samozřejmě nejrychlejší, jasnou nevýhodou je, že se tím prezentace AS jako celku roztrhne. Nicméně pokud jsou vaše časové potřeby skutečně takto napjaty, je to za dané situace asi jediná možnost. V každém případě bych doporučil probrat celou věc osobně i za účasti reditele VIC. Mohu hovořit skutečně pouze za sebe a oblast své činnosti, nikoli za VIC jako celek.

Jan Kybic

Uvodem potvrzuji fakt, že úpravu obsahu Webu CVUT (www.cvut.cz) jako celku zajišťuje výhradně subjekt webmastera (technicky naše oddělení). Důvod je ovšem trochu jiný, než uvádí pan prof. Kybic a rád bych tedy tuto informaci uvedl na pravou míru. Skutečně bych nerad, aby nemožnost správy vybrané části obsahu třetí stranou byla vnímána jako projev neochoty. To by směřem k VICu resp. našemu oddělení skutečně nebylo fér, uvážím-li množství požadavků, které jsme pro AS realizovali – ať již jde o oblast webu nebo multimédií. Jak pan prof. Kybic, tak i další členové AS v celku s panem předsedou Janousem mohou jistě potvrdit, že vždy postupujeme vstřícně, věcně a snažíme se nabídnout řešení, které maximálně uspokojí potřeby zadavatele a současně maximálně zapadá do celkového konceptu.

Pokud jde o Web CVUT, tento je navržen s cílem prezentovat CVUT široké veřejnosti jednotnou, srozumitelnou a designově atraktivní formou. Z tohoto důvodu je rovněž zcela záměrně navržen tak, aby úprava obsahu jako celku byla prováděna centrálně na základě požadavků jednotlivých vlastníků obsahu. **Tzn. aplikace v tuto chvíli technicky neumožňuje přidělení editačních práv k dílčím částem obsahu.** Uvedená architektura je ovšem u tohoto typu média zcela běžná a správná. Obsah webu jako celku je velmi různorodý a právě webmaster zajišťuje jeho jednotnou prezentaci. Centrální správa je rovněž v případě převážně statického média efektivnější – editor, který řeší změny veškerého obsahu de facto na denní bázi zvládne tuto činnost lépe, než editor, který změny provádí v řadě větších intervalech. Každý si asi dovede představit, jak je vrátit se k systému, který po delší dobu nepoužíval a vzpomenout si, jak se co přesně dělá.

Vyše uvedené ovšem neznamená, že prostor Webu CVUT je tabu – právě naopak! Naš redakční systém bez problému umožňuje zobrazovat na kterémkoli místě obsahu dynamická data (většina obsahu samotných stránek AS je dnes ostatně generována dynamicky). Dokonce přímo na schůzce, kterou zmiňuje pan prof. Kybic (v únoru 2017), padl požadavek, že by si AS sám zajistoval zveřejňování pozvánek, zápisů a usnesení. Přestože šlo o zcela nový požadavek, já sám jsem za plného provozu (a na rovinu říkám i ve svém volném čase) realizoval prototyp řešení na vývojové platformě, které jsem měl již začátkem března připravené k předvedení a nasazení. K dalším krokům ovšem přes opakované urgencye z mé strany nikdy nedošlo. **Nicméně výše uvedené dokladuje, že i řešení v režimu oddělené správy a současné prezentace v rámci Webu CVUT je možné.**

Tolik k vysvětlení, teď již k aktuálním požadavkům pana prof. Hlavace resp. pana prof. Kybice a možnostem řešení. Vzhledem k tomu, že v tuto chvíli jde o požadavky velmi obecné, uvedu prostý výčet možností a vysvětlení jejich hlavních výhod a nevýhod. Větší konkretizace bude pochopitelně možná až po přesné specifikaci očekávání.

Z technického hlediska je možné řešit požadavek následovně:

1) Server hosting – tzn. AS by dostal k dispozici virtuální server, jehož správa by byla zcela v jeho režii. Tzn. mohli byste prezentovat cokoli a jakkoli uznáte za vhodné.

VÝHODY:

- rychlost zřízení virtuálního serveru
- plná kontrola AS nad správou obsahu
- plná kontrola nad provozovanými aplikacemi
- možnost přidělení vlastní subdomény

NEVÝHODY:

- potřeba lidských zdrojů pro vývoj/správu aplikací => náklady
- roztržení prezentace AS jako celku (část na Webu CVUT, část jinde)

2) Vytvoření dedikované prezentace (mikrowebu) AS.

VÝHODY:

- plná kontrola AS nad správou obsahu
- možnost přidělení vlastní subdomény

NEVÝHODY:

- potřeba vytvoření aplikace v závislosti na přesné specifikaci => náklady
- delší doba realizace (vzhledem k naprosto minimálním kapacitám navíc sdíleným s ostatním vývojem/provozem bychom se pravděpodobně pohybovali minimálně v řádu měsíců)
- roztržení prezentace AS jako celku (část na Webu CVUT, část jinde)

3) Vytvoření rozhraní pro správu dynamických částí obsahu na redakční platformě VIC – tedy období lonského prototypu.

VÝHODY:

- plná kontrola AS nad správou obsahu
- možnost zobrazení přímo na webu CVUT v jednotném designu
- zachování integrity prezentace AS jako celku

NEVÝHODY:

- potreba vytvoreni backendu v zavislosti na presne specifikaci a pohledu na Webu CVUT => naklady
- delsi doba realizace (minimalne v radu tydnu)

4) Stavajici rezim centralizovane spravy a prezentace obsahu AS v ramci Webu CVUT.

VYHODY:

- minimalni doba realizace (vzhledem k tomu, ze AS je klicovym organem univerzity, pozadavky na upravu obsahu jeho stranek se snazime vzdy prioritizovat)
- nulove naklady (jde o jiz provozovane reseni)
- zobrazeni primo na webu CVUT v jednotnem designu
- zachovani integrity prezentace AS jako celku

NEVYHODY:

- centralizovana sprava obsahu (otazkou je, zda jde skutecne o nevyhodu?)

Jak jsem jiz uvedl, vsechna vyse uvedena reseni povazuji za urcitych podminek za mozna.

Za sebe mohu s plnou zodpovednosti rici, ze at se na to divam jakkoli, stavajici reseni stale povazuji za nejlepsi – coz je rovnez i duvod, proc jej v tomto rezimu provozujeme. Jde o reseni systemove, z hlediska prezentace jednotne, minimalne nakladne a pro AS myslim maximalne komfortni – staci poslat pozadavek a dale jiz neni treba nic resit. V podstate jediny argument, ktery vyzniva z komunikace nize jako plus smerem vlastni sprave obsahu je vetsi flexibilita. Je tedy otazkou, zda je skutecne aktualni reakcni doba v rezimu centralizovane spravy povazovana clenou AS za nedostatecne flexibilni? Typicky jde o minuty/desitky minut, v krajnich pripadech o hodiny. Osobne si vsak nepamatuji jediny pripad, kdy by kdokoli ze clenu AS, zejména pak jeho predseda, ktery je nejcastejsim zadavatelem, vyjadril v tomto ohledu jakoukoli nespokojenost. Mnohdy tomu bylo prave naopak.

Vyse uvedene doporučení vychazi pochopitelne z meho subjektivniho (a tedy „profesionalne zatizeneho“) hodnoceni. Proto Vam nabizim kompletne vycet moznosti a necham na Vasem uvazeni, kterou z nich zvolite. **Klicovou otazkou je jaky typ/objem obsahu a jak casto byste meli zajem menit.** Kazda z variant je vhodna pro jiny pomer techto parametru. V kazdem pripade, pokud byste zvolili jine reseni, nez to stavajici, doporucuji sejít se osobne a presne si navzajem vyjasnit zadani a podminky mozne realizace.

V pripade dotazu samozrejme rad pomohu.

S pranim hezkeho dne

Martin Musil

From: Jan Kybic [mailto:kybic@fel.cvut.cz]

Sent: Tuesday, June 12, 2018 4:01 PM

To: Janousek, Jan <jan.janousek@fit.cvut.cz>

Cc: Ryszawy, Jiri <Jiri.Ryszawy@cvut.cz>; webmaster@cvut.cz; predsednictvoas <predsednictvoas@konference.cvut.cz>; Orgonikova, Lucie <Lucie.Orgonikova@cvut.cz>; Kalika, Marek <Marek.Kalika@cvut.cz>

Subject: Re: [Predsednictvo AS] Komise AS CVUT pro rozvoj a kvalitu potrebuje nástroj na vytváření webu

On Tue, Jun 12, 2018 at 3:47 PM Jan Janousek <Jan.Janousek@fit.cvut.cz> wrote:

Email níže od předsedy komise KRK AS ČVUT prof. Hlaváče ještě preposílám Bc. Ryszawemu a webmasterovi, kterým průběžně píšu jako předseda AS požadavky/pokyny, co se má na stránkách AS ČVUT změnit a oni to udělají.

Honzo, já bych to uvítal, dokonce si myslím, že bychom si mohli spravovat sami i stránky senátu, bylo by to operativnější. Ale vím, že když jsme o tom naposledy (loni) s kolegy z VICu mluvili, tak nám ten přístup dát nechtěli, že bychom to nezvládli...

Přimlouval bych se za to, abychom se pokusili jednotný design zachovat, vypadalo by to lépe.

Jan Kybic

(Omlouvám se, že jsem na tyto adresy nenasměřoval pana prof. Hlaváče už předtím (, btw došlo mi to hned poté, jakmile jsem se o tom s panem profesorem bavil... a pak jsem na to zapomněl...))

Jde tam o to, že, také v rámci dalších technických vylepšení při práci AS ČVUT, zřejmě nastal čas, aby si předsedové komisí (a předseda) mohli nějak sami administrovat stránky senátu... a jak to technicky udělat. V emailu uvedená možnost mi přijde jako nejjednodušší řešení, pokud ovšem ČVUT nebude vadit, že stránka nemusí mít stejný design....

JJ

On 12 Jun 2018, at 13:42, Hlavac, Vaclav <Vaclav.Hlavac@cvut.cz> wrote:

Vážený pane řediteli Kaliko (vlastně chci psát správci webu ČVUT, ale z webu samotného jsem ho neuměl najít),

jsem Vašek Hlaváč, nově předseda Komise pro rozvoj a kvalitu (KRK) AS ČVUT. Rád bych pro práci KRK vytvářel, spravoval a využíval web.

Je možnost, abych takový web vytvářel nástroji, které pro web ČVUT používáte Vy? Jaký je to nástroj? Jsou jiní mimo správce webu, kteří takový nástroj používají?

Pokud to možné není, přidejte mi emailovou adresu, např. <https://www.cvut.cz/akademicky-senat/krk>. Do tohoto prostoru mi, prosím, poskytněte přístup, např. přes SCP. Budu obsah webu vytvářet externími nástroji a sem kopírovat. Případně mi nabídněte další možnost, na niž jsem nepřišel.

Děkuji a zdravím

Vašek Hlaváč

=====

Václav (Vašek) Hlaváč, prof. Ing. CSc.

České vysoké učení technické v Praze

Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky (CIIRC, zástupce ředitele)

Centrum strojového vnímání (mezi CIIRC ČVUT a FEL ČVUT, vedoucí)

166 36 Praha 6, Dejvice, Jugoslávských partyzánů 1580/3

<http://people.ciirc.cvut.cz/hlavac/>; vaclav.hlavac@cvut.cz

telefon 224 357 465, mobil 603 149 689

PredsednictvoAS mailing list

PredsednictvoAS@konference.cvut.cz

<https://konference.cvut.cz/mailman/listinfo/predsednictvoas>

--

Jan Kybic <kybic@fel.cvut.cz>
<http://cmp.felk.cvut.cz/~kybic>

tel. +420 2 2435 5721
ICQ 200569450

--

Jan Kybic <kybic@fel.cvut.cz>
<http://cmp.felk.cvut.cz/~kybic>

tel. +420 2 2435 5721
ICQ 200569450