

Hlavac, Vaclav

From: Musil, Martin
Sent: 14 June, 2018 03:52
To: Hlavac, Vaclav; Jan Kybic; Janousek, Jan
Cc: 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,

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.

Uvodem potvrzuji fakt, ze upravu obsahu Webu CVUT (www.cvut.cz) jako celku zajistuje vyhradne subjekt webmastera (technicky nase oddeleni). Duvod je ovsem trochu jiny, nez uvadi pan prof. Kybic a rad bych tedy tuto informaci uvedl na pravou miru. Skutecne bych nerad, aby nemoznost spravy vybrane casti obsahu treti stranou byla vnimana jako projev neochoty. To by smerem k VICu resp. nasemu oddeleni skutecne nebylo fer, uvazim-li mnozstvi pozadavku, ktere jsme pro AS realizovali – at jiz jde o oblast webu nebo multimedii. Jak pan prof. Kybic, tak i dalsi clenove AS v cele s panem predsedou Janouskem mohou jiste potvrdit, ze vzdy postupujeme vstricne, vecne a snazime se nabidnout reseni, ktere maximalne uspokoji potreby zadavatele a soucasne maximalne zapada do celkoveho konceptu.

Pokud jde o Web CVUT, tento je navrzen s cilem prezentovat CVUT siroke verejnosti jednotnou, srozumitelnou a designove atraktivni formou. Z tohoto duvodu je rovnez zcela zamerne navrzen tak, aby uprava obsahu jako celku byla provadena centralne na zaklade pozadavku jednotlivych vlastniku obsahu. **Tzn. aplikace v tuto chvíli technicky neumožňuje přidělení editacních prav k dílčím částem obsahu.** Uvedena architektura je ovsem u tohoto typu media zcela bezna a spravna. Obsah webu jako celku je velmi roznorodny a prave webmaster zajistuje jeho jednotnou prezentaci. Centralni sprava je rovnez v pripade prevazne statickeho media efektivnejsi – editor, ktery resi zmeny veskereho obsahu de facto na denni bazi zvladne tuto cinnost lepe, nez editor, ktery zmenu provadi v radove vetsich intervalech. Kazdy si asi dovede predstavit, jake je vratit se k systemu, ktery po delsi dobu nepouzival a vzpomenout si, jak se co presne dela.

Vyse uvedene ovsem neznamenava, ze prostor Webu CVUT je tabu – prave naopak! Nas redakcni system bez problemu umoznuje zobrazovat na kteremkoli miste obsahu dynamicka data (vetsina obsahu samotnych stranek AS je dnes ostatne generovana dynamicky). Dokonce primo na schuzce, kterou zminuje pan prof. Kybic (v unoru 2017), padl pozadavek, ze by si AS sam zajistoval zverejnovani pozvanek, zapisu a usneseni. Prestoze slo o zcela novy pozadavek, ja sam jsem za plneho provozu (a na rovinu rikam i ve svem volnem case) realizoval prototyp reseni na vyvoje platforme, ktere jsem mel jiz zacatkem brezna pripravene k predvedeni a nasazeni. K dalsim krokum ovsem pres opakovane urgencye z me strany nikdy nedoslo. **Nicmene vyse uvedene dokladuje, ze i reseni v rezimu oddelene spravy a soucasne prezentace v ramci Webu CVUT je mozne.**

Tolik k vysvetleni, ted jiz k aktualnim pozadavkum pana prof. Hlavace resp. pana prof. Kybice a moznostem reseni. Vzhledem k tomu, ze v tuto chvíli jde o pozadavky velmi obecne, uvedu prosty vycet moznosti a vysvetleni jejich hlavnich vyhod a nevychod. Vetsi konkretizace bude pochopitelne mozna az po presne specifikaci ocekavani.

Z technickeho hlediska je mozne resit pozadavek nasledovne:

- 1) **Server hosting – tzn. AS by dostal k dispozici virtualni server, jehoz sprava by byla zcela v jeho rezii. Tzn. mohli byste prezentovat cokoli a jakkoli uznate za vhodne.**

VYHODY:

- rychlost zizeni virtualniho serveru
- plna kontrola AS nad spravou obsahu
- plna kontrola nad provozovanymi aplikacemi

- možnost přidělení vlastní subdomény
- NEVYHODY:
- potřeba lidských zdrojů pro vývoj/spravu aplikací => náklady
 - roztržení prezentace AS jako celku (část na Webu CVUT, část jinde)

2) Vytvoření dedikované prezentace (mikrowebu) AS.

VYHODY:

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

NEVYHODY:

- 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.

VYHODY:

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

NEVYHODY:

- potřeba vytvoření backendu v závislosti na přesné specifikaci a pohledu na Webu CVUT => náklady
- delší doba realizace (minimálně v řádu týdnu)

4) Stavající režim centralizované správy a prezentace obsahu AS v rámci Webu CVUT.

VYHODY:

- minimální doba realizace (vzhledem k tomu, že AS je klíčovým orgánem univerzity, požadavky na úpravu obsahu jeho stránek se snažíme vždy prioritizovat)
- nulové náklady (jde o již provozované řešení)
- zobrazení přímo na webu CVUT v jednotném designu
- zachování integrity prezentace AS jako celku

NEVYHODY:

- centralizovaná správa obsahu (otázkou je, zda jde skutečně o nevýhodu?)

Jak jsem již uvedl, všechna výše uvedená řešení považují za určité podmínky za možná.

Za sebe mohu s plnou zodpovědností říci, že ať se na to dívám jakkoli, stavající řešení stále považují za nejlepší – což je rovněž i důvod, proč jej v tomto režimu provozujeme. Jde o řešení systémové, z hlediska prezentace jednotné, minimálně nákladné a pro AS myslím maximálně komfortní – stačí poslat požadavek a dále již není třeba nic řešit. V podstatě jediný argument, který vyznívá z komunikace níže jako plus směrem vlastní správě obsahu je větší flexibilita. Je tedy otázkou, zda je skutečně aktuální reakční doba v režimu centralizované správy považována členy AS za nedostatečně flexibilní? Typicky jde o minuty/desítky minut, v krajních případech o hodiny. Osobně si však nepamatuji jediný případ, kdy by kdokoli ze členu AS, zejména pak jeho předseda, který je nejčastějším zadavatelem, vyjádřil v tomto ohledu jakoukoli nespokojenost. Mnohdy tomu bylo právě naopak.

Výše uvedené doporučení vychází pochopitelně z mého subjektivního (a tedy „profesionálně zatíženého“) hodnocení. Proto Vám nabídním kompletní výčet možností a nechám na Vašem uvážení, kterou z nich zvolíte. **Klíčovou otázkou je jaký typ/objem obsahu a jak často byste měli zájem menit.** Každá z variant je vhodná pro jiný poměr těchto parametrů. V každém případě, pokud byste zvolili jiné řešení, než to stavající, doporučuji sejt se osobně a přesně si navzájem vyjasnit zadání a podmínky možné realizace.

V případě dotazu samozřejmě rád pomohu.

S přáním hezkého dne

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 přeposílám 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 komise (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