

Správa CAD dat a

Možnosti programování
lepší správu v oblasti C
příklad mohu uvést mo
definovat projekt, který
šem CAD systému. Uv
umístění souborů (uni
stupy k nim. Po vložen
žadavek odesílá systém
rovi, který provede pří

Správa CAD dat a

Možnosti programování pro lepší správu v oblasti CAD příkladu mohou uvést možnosti definovat projekt, který bude šem CAD systému. Umožní umístění souborů (unifikační) stupy k nim. Po vložení požadavek odesílá systém zprávy, který provede pří-

mile je nastavení provedení a jeho právní status. Žadatel je zpravidla informován o vytvoření CAD dat CAD systému má v rámci spolupráce s firmou Component Location (o kterém jsme již psali) a tabulku s projekty CAD týkající tohoto systému. Jakýkoli jiný CAD systém včetně vazby na PDM s

Určitě mi dáte za pravdu, že informace o adresářích, které spravuje uživatelských projektů, může prostřednictvím požadavek na přidělení nových projektů. Po vložení v příslušném řádku uvede se mail vlastníku dat, který má svého střediska, který nepochybně elektronicky schválí klepnutím nebo požadavek zamítnutím, když se zaznamená inform

[illegible]

Na projektu
ní lze uplatnit i pro
CAD systémů. Jako
modul, který umožňuje
řešit ve va-
edete název projektu,
xový adresář) a při-
í těchto údajů se po-
novému administráto-
slušné nastavení. Jak-
edeno, nastaví správné
nětne mailem infor-
D projektu. Umístění
vazbu na polož-
on modulu pro týmo-
a Collaboration),
Na obrázku vidíte

ém, který používáte, Jedním
systém. nasadil

a
řím

du, že nestačí pouze
n, důležitá je také
řístupů k nim. Užíva-
ním portálu vyplnit
přístupu k vybra-
žení požadavku je
edeno Nový a odesílá
což je manažer da-
ejprve přístup elek-
utím na slovo Nový,
ne. V kladném přípa-
mace, kdo a kdy při-

hováil a požadavek se automaticky
systémovému administrátorovi, k
ede další kroky. Pokud je přístup
e automaticky odeslán mail žada
ázku vidíte tabulku se schváleným
vky včetně jednoho požadavku, k
nastavení systémového administ
schválený). Díky těmto tabulkám

řehled o uživatelských přístupech k různým CAD souborům. Pomocí portálu lze definovat libovolné skupiny uživatelů, pro každou skupinu i schvalovatele. Uživatelé skupiny mají přístup k projektům, k nimž jsou přiřazeni. O systémy využívají. V současné době se zkoumá, jak bude tento modul využit v praxi. V etapě, další grafické systémy a jejich přenosy.

eny a v jakém systému byly vytvo
adavek má označení ve tvaru rok

ko a číslo. Požadavek obdrží výpočetní systém, který danou analýzu provede. Dále je možné nastavit splněné datum a příslušný stav vyřízení (například Splněno, Zrušeno). V případě potřeby lze počítat k požadavku nevyjádří, je-li požadavek uzavřen otazníkem. Při každé změně stavu nebo termínu se odesílá automatická zpráva žadateli. V okamžiku ukončení vyřízení je nastaven status Splněno a přidán do historie.

Tabulka s informacemi o CAD projektech a uživatelských přístupech

CATIA/Projekty					
UNIX adresář	CATIA adresář (in USERHOME/links file)	Přístup v CATIA, UNIX		Stav	
		Operativní (lib, gtd)	24x7 (lib, gtd)		
./subdir/cr_c8_eng	AUDI_CR_F00_ENG	APTC	APTC	ON	
./subdir/cr_c8_eng_01	AUDI_CR_F00_ENG_01	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_02	AUDI_CR_F00_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_03	AUDI_CR_F00_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_04	CE_LIMO_HNGL_ENG	APTC	APTC	ON	
./subdir/cr_c8_eng_05	CE_LIMO_HNGL_ENG	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_06	CE_LIMO_HNGL_R	APTC	Operativní 24x7	ON	
./subdir/cr_c8_eng_07	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_08	CATIA_RELEASED	APTC	APTC	ON	
./subdir/cr_c8_eng_09	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_10	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_11	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_12	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_13	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_14	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_15	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_16	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_17	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_18	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_19	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_20	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_21	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_22	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_23	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_24	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_25	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_26	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_27	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_28	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_29	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_30	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_31	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_32	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_33	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_34	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_35	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_36	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_37	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_38	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_39	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_40	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_41	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_42	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_43	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_44	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_45	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_46	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_47	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_48	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_49	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_50	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_51	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_52	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_53	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7	Operativní	ON	
./subdir/cr_c8_eng_54	CE_LIMO_HNGL_R	Operativní 24x7			

[illegible]

Service	(in /BREW data file)	ClientType	UD, GD	CS	SD	Size
AudioVoice_08_4g_eng	Audio_VO_08_F00_ENG	CHINA	APTC	ON		
AudioVoice_08_4g_eng	Audio_VO_08_F00_ENG	GERMANY	CHINA	ON		
AudioVoice_08_4g_eng	Audio_VO_08_F00_R	GOLD-Frame	CHINA	ON		
AudioVoice_08_4g_eng	Audio_VO_08_F00_R	NTTC	CHINA	ON		
AudioVoice_08_4g_eng	CE_LING_HWSL_ENG	CHINA	APTC	ON		
AudioVoice_08_4g_eng	CE_LING_HWSL_OFF	EURO-CHINA	CHINA	ON		
AudioVoice_08_4g_eng	CE_LING_HWSL_R	EURO-CHINA	CHINA	ON		

Unixový adresář vybraného projektu	Informace o přístupu k CAD souborům daného projektu
---------------------------------------	--

Unixový adresář vybraného projektu	Informace o přístupu k CAD souborům daného projektu
---------------------------------------	--

[illegible]

CATIA 1 Projekt / Skupiny / Zastavování					
Název skupiny		Upravit			
Schvalovatel		2010 SET ověřitel technický BILL Karel			
Sřezedisko	Jméno	Stav	Sřezedisko	Schvalování	Datum
2010 SET ověřitel technický	DOBRIŤ Václav	✓	2010 SET ověřitel technický	BILL Karel	15. 03. 2009
2010 SET ověřitel technický	LUKÁŠ JUDAS	✓	2010 SET 1. ověřitel technický	BILL Karel	23. 09. 2009
2010 SET ověřitel technický	SLAVÍČEK Štefan	✓	2010 SET ověřitel technický	BILL Karel	15. 03. 2009
2010 SET ověřitel technický	DOBRIŤ Václav	✓	2010 SET ověřitel technický	BILL Karel	15. 03. 2009
2010 SET ověřitel technický	MAZAL Lukáš	Schváben	2010 SET ověřitel technický	BILL Karel	21. 01. 2009
2010 SET ověřitel technický	MAZAL Lukáš	✓	2010 SET ověřitel technický	BILL Karel	15. 03. 2009
2010 SET ověřitel technický	MAZAL Lukáš	✓	2010 SET ověřitel technický	BILL Karel	15. 03. 2009

Název skupiny: **PSA** Upravené

Schvalovateľ: **2010 SET súťažné techniky III.1. Karel**

Název skupiny a schvalovateľa

2010 BET světelná technika	DOLUŠ Vladimír	✓	2010 BET světelná technika	BILL Karel	15. 03. 2002
2010 BET světelná technika	LVOŠ Jan	✓	2010 BET světelná technika	BIL Břetislav	21. 01. 2003
2010 BET světelná technika	JELÍNEK Stanislav	✓	2010 BET světelná technika	BIL Karel	15. 03. 2002
2010 BET světelná technika	KLEIS Petr	✓	2010 BET světelná technika	BIL Karel	15. 03. 2003
2010 BET světelná technika	MACHOČ Miroslav	Schváleno	2010 BET světelná technika	BIL Karel	21. 01. 2003

Požadavek uživatele o přístup	Požadavek schválený vlastníkem dat, čekající na nastavení na straně systémového administrátora
----------------------------------	---

Požadavek uživatele o přístup	Požadavek schválený vlastníkem dat, čekající na nastavení na straně systémového administrátora
----------------------------------	---

Vložení požadavku na CAE analýzu

CAE požadavek

Číslo: 2 / CAE / 2002 / 2010
 Vloženo: 2010 SET světelné techniky SCHWARZ Jaroslav, 16. 12. 2002 12:57 CET
 Typ výpočtu: [Formulář]
 Poznámka k zadání: [Jedni kinematická analýza včetně závěrečné zprávy (podklad pro DVP)]
 CAD source: [IDEAS]
 Umístění dat: [Proje: 17.01.00, Library 17.01.01]
 Formát dat: [Native Model]
 Komponent: [FORD / Head Lamp]
 Požadované datum: [5] - [1] - [2003] (DD.MM.RRRR)
 Přiblížené datum: [19. 01. 2003]
 Vypočet: [Sledování] [Zaměření]
 Stav: [upraveno 19. 01. 2003 12:57 CET]
 Zpráva (URL): [Zobrazit]

[Uložit] [Smazat] [Aktualizovat] [Zpět]

Požadovaný typ výpočtu včetně poznámky k zadání

Informace o zdrojových datech a jejich umístění

Vypočet, datum provedení výpočtu a link na zprávu

Tabulka se seznamem požadavků na CAE analýzy

CAE požadavek

Středisko: [2010 SET světelné techniky]
 Komponent: [Hle]
 Číslo: [Ruk] [Hle] [Másc] [Hle] [Stav] [Hle] [Typ výpočtu] [Hle]
 Vloženo: [Hle]
 Vypočet: [Hle] [Zobrazit]

Číslo	Stav	Komponent	Vypočet	Datum ukončení	Vloženo
1 / CAE / 2003 / 2010	prohla	FORD / C307 FOCUS / Head Lamp	2010 SET světelné techniky DOBRUS Vladimír	2010 SET světelné techniky KOPECKÝ Roman	15. 01. 2003 16:37 CET
2 / CAE / 2003 / 2010	prohla	FORD / C307 FOCUS / Head Lamp	2010 SET světelné techniky DOBRUS Vladimír	2010 SET světelné techniky KOPECKÝ Roman	15. 01. 2003 16:37 CET
3 / CAE / 2003 / 2010	prohla	FORD / C307 FOCUS / Head Lamp	2010 SET světelné techniky DOBRUS Vladimír	2010 SET světelné techniky KOPECKÝ Roman	15. 01. 2003 16:37 CET
4 / CAE / 2003 / 2010	prohla	FORD / C307 FOCUS / Head Lamp	2010 SET světelné techniky DOBRUS Vladimír	2010 SET světelné techniky KOPECKÝ Roman	15. 01. 2003 16:37 CET
5 / CAE / 2003 / 2010	prohla	FORD / C307 FOCUS / Head Lamp	2010 SET světelné techniky DOBRUS Vladimír	2010 SET světelné techniky KOPECKÝ Roman	15. 01. 2003 16:37 CET
6 / CAE / 2003 / 2010	prohla	FORD / C307 FOCUS / Head Lamp	2010 SET světelné techniky DOBRUS Vladimír	2010 SET světelné techniky KOPECKÝ Roman	15. 01. 2003 16:37 CET
7 / CAE / 2003 / 2010	prohla	FORD / C307 FOCUS / Head Lamp	2010 SET světelné techniky DOBRUS Vladimír	2010 SET světelné techniky KOPECKÝ Roman	15. 01. 2003 16:37 CET
8 / CAE / 2003 / 2010	prohla	FORD / C307 FOCUS / Head Lamp	2010 SET světelné techniky DOBRUS Vladimír	2010 SET světelné techniky KOPECKÝ Roman	15. 01. 2003 16:37 CET

Otazník znamená, že nebylo vypočteno přiblížené datum výpočtu

Status Prohla v nedokončené analýze

Datum ukončení výpočtu

Rada filtrů pro snadné vyhledání výpočtu

pro vybraná střediska a ke každé profesi přiřadili funkčního vedoucího. Tyto funkce logicky patří k zaměstnancům, kde byly také přidány. Naše představa se opírala o snahu včas plánovat zdroje a dát do rukou jak projektovým, tak funkčním vedoucím nástroje, pomocí kterých dokáží správně rozhodovat. Ve fázi přidělení obchodního případu nominuje projektový vedoucí tým podle profesí, které jdou napříč středisky. Vybírají se vždy profese a počet osob pro dané období (měsíce). Přestavme si například profese jako vedoucí konstruktér po celou dobu vývoje nového výrobku (18 měsíců), jeden mladší a starší konstruktér po dobu 12 měsíců, jeden technolog po dobu 6 měsíců, jedna osoba z kvality po celou dobu vývoje a podobně. V okamžiku sestavení týmu se automaticky odešlou mailem požadavky funkčním vedoucím na přiřazení zaměstnanců v požadovaném období a jejich procentuální vytižení pro daný projekt. V okamžiku výběru zaměstnanců jsou k dispozici pouze zaměstnanci, kteří odpovídají dané profesi. Jakmile je zaměstnanec přidělen na určité procento vytižení, jsou tato procenta automaticky započítávána do všech ostatních projektů jako vytižená kapacita. Funkční vedoucí může přiřadit kapacitní vytižení od nuly do 100 %. V takovém případě se v grafických výstupech zobrazuje obsazená kapacita červenou barvou. V případě, že je přiřazena hodnota od 100 do 120 %, je výstup zobrazen fialovou barvou a znamená buď nutnost plánovaných přesčasů pro danou profesi, nebo je tento případ řešen pomocí externí firmy jako outsourcing. Jakmile dojde k dohodě o naplnění požadavku, je pro každého zaměstnance projektovým vedoucím vytvořena dohoda o členství v projektu, ve které jsou informace o právech a povinnostech v projektu, doba činnosti v projektu, kapacitní vytižení, odměna za dosažení cíle, vyhodnocení a další informace. Tato dohoda je k dispozici

Vytvoření požadavku projektového vedoucího na požadované profese

Plánování kapacit

Číslo: 2 / CAP / 2002 / 2010
 Vloženo: 2010 SET světelné techniky SCHWARZ Jaroslav, 27. 11. 2002 11:39 CET
 Komponent: [Head Lamp]
 Pages / Projekt: [BH0]
 Pravidelnost získání dat: [30] %
 Od: [prosinec 2002]
 Do: [červen 2004]
 Sledování: [Sledování]
 Změření: [Změření]
 Stav: [upraveno 27. 11. 2002 11:39 CET]
 Zpráva (URL): [Zobrazit]

Přidat požadavek na profese

Středisko: [2010 SET světelné techniky]
 Profese: [Hle]
 Počet osob: [Hle]
 Od: [prosinec 2002]
 Do: [červen 2004]
 Přidat požadavek na profese

[Uložit] [Smazat]

Doplňkové informace (obchod je přidělen Sourced), které se automaticky přebírají z databáze projektu

Požadovaný počet osob vybrané profese a období

Funkce pro vložení požadavku na profese

Sloupec Stav s procenty nastavuje funkční vedoucí

Tabulka s požadovanými profesemi od projektového vedoucího pro daný projekt

Přiřazení zaměstnance na požadovanou profesi funkčním vedoucím

Plánování kapacit - Požadované profese

Číslo: 2 / CAP / 2002 / 2010
 Komponent: [Head Lamp]
 Pages / Projekt: [BH0]
 Požadované osob: [2]
 Od: [prosinec 2002]
 Do: [červen 2004]
 Stav požadavku: [zobrazit graf]

Profese	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2002	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2004	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Počet osob dané profese: [2]
 Funkční vedoucí: [2010 SET světelné techniky KREML Radek]
 Vytiženost profese: [zobrazit graf]

Profese	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2002	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2003	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2004	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Zaměstnanec: [DUCHOV Pavel (50 - 100 %)]
 Vytiženost zaměstnance: [zobrazit graf]

Zaměstnanec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2002	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
2003	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
2004	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%

Funkční vedoucí pro vybrané profese

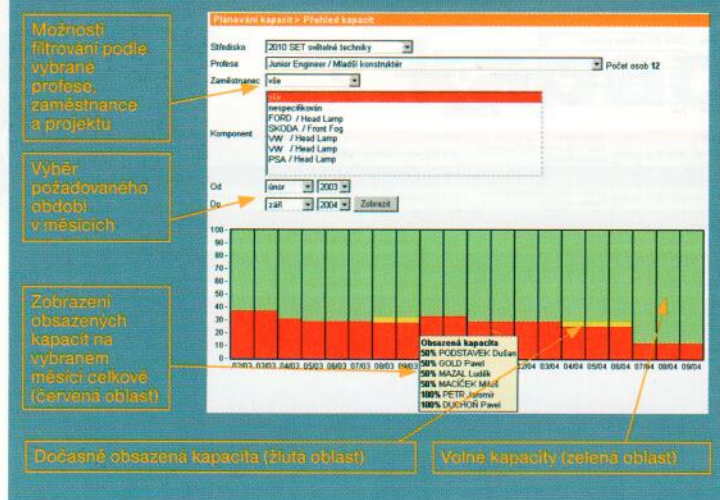
Obsazení dané profese v procentech celkové

Tlačítko pro zobrazení grafického výstupu (Vyhledání zaměstnance). Podobně lze graficky zobrazit i vytiženost dané profese a stav požadavku

Obsazení daného zaměstnance tentativně na daný požadavek

Obsazení daného zaměstnance v procentech na daný požadavek

Grafické výstupy s přehledem kapacit



jen projektovému a funkčnímu vedoucímu a danému zaměstnanci. V dohodě se také automaticky zobrazuje historie kapacitního vyžití v daném projektu, to pro případ, kdy se během projektu změní původní podmínky.

Grafické výstupy pomáhají v rozhodnutí

Funkční vedoucí má možnost měnit požadavky projektových vedoucích v případě přiřazení zaměstnanců a jejich kapacitního vyžití. Aby správně plánoval zdroje, může vždy použít grafický výstup, a to podle stavu požadavku, vyžitosti profese a vyžitosti zaměstnance. Pokud se rozhodne zaměstnance přiřadit, může tak učinit jedním krokem pro celé požadované období nebo různě pro každý měsíc. Pokud si ještě není jistý, může nastavit status Tentative, který se v grafických výstupech zobrazuje žlutou barvou. Tento stav platí ovšem pouze 2 týdny, poté se automaticky změní na nevyžité požadavky, aby znovu došlo k upřesnění. V případě, že zůstanete myši v vybraného měsíce na červeném poli, jste v bublince informování o procentuálním vyžití u každého

děho zaměstnance, který byl přiřazen do některého projektu. Nad zelenou plochou jste informováni o volných kapacitách, nad žlutou plochou o dočasném přiřazení capacity (Tentative). Funkční vedoucí může přiřadit jen takovou volnou kapacitu, kterou má skutečně k dispozici. Plánování kapacit je úzce svázáno také se stroji a zařízeními. V současné době zvažujeme rozšíření o tuto možnost a připravujeme nasazení tohoto modulu po odladení na stávající projekty.

Statistiky běhu a uživatelských přístupů

Abychom se stále nezaobírali ryze technickými moduly, odlehčíme jinou oblastí. Funkční vedoucí může získat přehled, jak jeho zaměstnanci využívají znalostní databáze společnosti. Za tím účelem byl vytvořen poměrně jednoduchý modul, který automaticky ukládá informace, kteří uživatelé, kolikrát a kdy naposledy využili detailní informace z modulu Lesson Learned a Benchmarking ve vybraném období. Funkční vedoucí také může po výběru zaměstnance zjistit, jaké konkrétní stránky zaměstnanec navštívil. Tyto údaje lze snadno filtrovat a sortovat podle názvu sloupce, jak vidíte na obrázku, a to jednoduchým klepnutím na název. Vedle těchto statistik má administrátor k dispozici statistiku běhu php skriptů, ze kterých lze získat informace o počtech spuštění php skriptů na portálu, průměrné doby zobrazení stránky v sekundách a v procentech. Díky těmto informacím můžeme provádět optimalizaci běhu portálu u těch php skriptů, které jsou nejčastěji využívány a u nichž je nejdelší odezva.

Chcete uspořádat průzkum?

Možnosti php skriptů lze využít i pro anketu a průzkumy. Administrátor definuje anketu, respondenty a určí konečný termín

Grafické výsledky hlasování



pro hlasování. Anketa může mít libovolný počet otázek a dva typy odpovědí. Jako první lze definovat odpovědi na otázku, načerá respondent může vybrat pouze jednu z nabízených možností. Ve druhém případě může administrátor nabídnout libovolné množství odpovědí a respondent přiřazuje svou váhu od 1 do 10 bodů na každou otázku. Respondenti v průběhu hlasování nemohou sledovat průběh hlasování, aby nebyli ovlivněni průběžnými výsledky. Hlasování je anonymní, ale je kontrolováno, zda respondent již hlasoval. Hlasování se automaticky ukončí po vypršení termínu. Grafické výstupy velmi přesvědčivě ukazují, kolik oslovených respondentů hlasovalo, průměr a kolik bodů bylo přiděleno. Hlasování používáme na velmi rozmanité účely, od pracovních až po mimopracovní. Je to velmi praktický a účelný způsob, jak získat dobrou zpětnou vazbu na činnost firmy. Na základech průzkumů plánujeme postavit modul e-Learning, který bude sloužit jako nově přichozím zaměstnancům, tak pro opakování.

Nebojte se portálů!

Dnešním šestým dílem jsme zakončili seriál, který popisoval možnosti inženýrského portálu ve společnosti Autopal Nový Jičín, který patří do nadnárodní společnosti Visteon. Vedle čistě inženýrských modulů je využíván i v ostatních střediscích. V příštím čísle Computer Designu se pokusíme zmapovat situaci na našem trhu a shrneme možnosti, výhody a nevýhody aplikací psaných na míru. Podíváme se na nejbližší vývoj portálu a jeho místo v informačním systému podniku.

Jaroslav Schwarz

internet info
www.visteon.com

Tabulka s výpisem uživatelských přístupů

