

Aplikácia PMS - Project Management System

Produktový list

- Aplikácia slúži pre správu projektového portfólia najmä subjektov v štátnej správe.
- Vďaka absolútnej dátovej variabilite (vlastnosti je možné pridávať, definovať nové, vytvárať viacero šablón pre rôzne typy projektov, workflow, stavový diagram, číselníky atď.) je možné aplikáciu upraviť podľa konkrétnych potrieb zákazníka.
- Ovládanie je intuitívne a po zaškolení administrátora aplikácie na strane zákazníka môže prípadné ďalšie úpravy prevádzať zákazník sám.
- Uživatelský prístup je prostredníctvom webového prehliadača – preto nie sú potrebné žiadne ďalšie inštalácie na klientskych stanicách.
- Metriky a analytické funkcie sú definované pomocou reportov.
- Použitá metodika priamo vychádza z PRINCE II.

Technológie

- Aplikácia je napísaná v C#.NET a je inštalovaná na webovom serveri.
- Dáta sú ukladané v databáze MS-SQL 2005 a vyššej.

Štruktúra dát

- Základnými entitami sú spisy.
- Základnou vlastnosťou spisu je typ (napr. „projekt“, „projektový zámer“, „subjekt“, ...).
- Ďalšie vlastnosti sú riešené vloženými entitami (metadáta), ktoré je možné pre každý typ spisu voliteľne nadefinovať.
- Definície vlastností sú uložené v tzv. šablónach a pri vytváraní nového spisu je vybraná príslušná šablóna a z nej je spis vytvorený.
- Spisy (napr. projekty) prechádzajú životným cyklom na základe definovaného workflow.
- Prílohy sú externé súbory, ktoré je možné prikladať ku všetkým typom spisu.
- Diskusia je nástroj, ktorý umožňuje viesť nad spisom diskusiu.
- Workflow je možné užívateľsky upraviť podľa potrieb zákazníka. Obsahuje podmienky, za akých je možné prejsť z jedného stavu do stavu nasledujúceho a umožňuje vetvenie na základe vlastností projektu.
- Filtre sú užívateľsky definované kritéria výberu.
- Reporty je možné vytvárať voľbou filtrov a výberom zobrazovaných vlastností (metadát).
- Ďalej je možné tieto reporty off-line pravidelne generovať a ukladať do centrálného úložiska, prípadne zasielať e-mailom zodpovedným osobám.
- Reporty môžu slúžiť k analýze niektorých ukazovateľov a môžu včas odhaliť určité riziká.

- Reporty je možné exportovať do formátov DOC a XLS (MS-OFFICE).
- Správa užívateľov je modul, ktorý zabezpečuje dáta proti zneužitiu. Definovaná množina užívateľov aplikácie zdieľa role. Týmto rolách sú priradované oprávnenia pristupovať k rôznym funkciám aplikácie či k určitým dátam.
- Notifikácie zmien je možné nastaviť tak, aby pri kľúčových zmenách v dátach boli vyrozumené konkrétne osoby.
- Zmeny v dátach generujú úlohy pre nasledujúce akcie na základe workflow a sú zasielané notifikácie osobám zodpovedným za vykonávanie týchto akcií.
- História zmien je sledovaná na úrovni vlastností (metadát). Je možné sledovať všetky zmeny. Kedy a kto túto zmenu zrealizoval.
- Dashboard poskytuje grafický názorný pohľad na projekty a prípadne iné spisy z hľadiska ich životného cyklu (stavový diagram).
- Číselníky sú ľubovoľne definované jednoúrovňové i viacúrovňové a ich hodnoty môžu byť využité ako vlastnosti (metadáta) spisov.
- Základné štatistiky sú štatistické reporty a sú zobrazované (podľa prístupových práv) na úvodnom paneli ihneď po prihlásení.
- Každý užívateľ na úvodnom paneli vidí úlohy, ktoré mu prináležia. Úlohy sú generované na základe prístupových práv a stavov spisu (projektu) podľa workflow.

Ukážky



Obr. 1: Dashboard

Edítace
 Home >> Seznam projektů >> Editace projektu: ICS

Zobrazit: Zobraz i nepovinné položky

Název: ICS
 předmět plnění: Zprovoznit nové zabezpečení webových aplikací.

Vlastník: Kopačka Petr
 projektový manažer: Mikeš Ondřej
 technický garant: Josef Pecik
 Přístup k projektu: 1 - Externí projekt
 Vrstva: Nezádáno
 Centrální zadávání: ne

Stav	Název	Čas	Nastavil
	300 - Vložení projektu	26.10.2010 19:45:01	

Odkaz na investiční záměr: 298 - Telekomunikační mobilní technologie

Vyber investiční záměr
 Počet položek: 1

<input type="checkbox"/>	Název
<input type="checkbox"/>	Telekomunikační mobilní technologie

Ulož změny
 Smazat
 Přiložky

petr.kopacka@ebe.cz
 Seznam rolí:
 • SuperAdmin

Copyright © 2000-2010 European Business Enterprise, s.r.o.

Obr.2: Editácia spisu

Kontakt

Ing. Daniela Korbová

EBE Slovakia, spol. s r. o.

Mob: +421 904 249 421

E-mail: daniela.korbova@ebe.sk