

Produkt: PMS - Project Management System

PMS - Project Management System je aplikace pro správu ICT projektových záměrů a ICT projektů. Je zpracována na základě analýzy a specifikace požadavků cílových uživatelů.

PMS - Aplikace pro řízení projektových záměrů a projektů je nástroj určený primárně pro zaměstnance institucí veřejné správy, kteří se účastní procesů souvisejících s řízením ICT projektových záměrů a projektů. Aplikace slouží především pro zadávání a sledování stavu daného záměru nebo projektu, pro udržování příslušných dokumentů, které se k danému záměru nebo projektu vztahují a k udržování dalších informací o záměru nebo projektu (metadata - např. finanční zajištění, plánovaná doba trvání, apod.).

Díky naprosté datové variabilitě lze aplikaci upravit dle konkrétních potřeb zákazníka (vlastnosti projektů a záměrů je možno přidávat, definovat nové, vytvářet více šablon pro různé typy projektů, workflow, stavový diagram, číselníky, atd.).

Ovládání je intuitivní a po zaškolení administrátora aplikace na straně zákazníka může případně další úpravy provádět sám zákazník.

Uživatelský přístup je prostřednictvím webového prohlížeče - proto není třeba žádné další instalace na klientských stanicích.

Metriky a analytické funkce jsou definovány pomocí reportů.

Použitá metodika přímo vychází z PRINCE II.

Základní funkcionalita aplikace:

- Vkládání projektových záměrů, Investičních záměrů a projektů
- Vkládání a změna metadat
- Vkládání a změna příložených dokumentů
- Změna stavu projektových záměrů, Investičních záměrů a projektů
- Vkládání připomínek a poznámek k jednotlivým záměrům a projektům
- Přehled Projektových záměrů, Investičních záměrů a projektů včetně aktuálních stavů
- Přehled Projektových záměrů, Investičních záměrů a projektů, které čekají na akci daného přihlášeného uživatele
- Přehled historie stavů daného Projektového záměru, Investičních záměrů nebo projektu
- Výčet metadat a povinných dokumentů, nutných pro dokončení aktuálního stavu daného Projektového záměru, Investičních záměrů nebo projektu
- Reporty definované na základě platných informačních potřeb
- Emailová upozornění na důležité události (vytvoření projektu, změna stavu, blížící se termín schválení, apod.)
- Zpřístupnění dokumentů uložených v centrálním úložišti
- Vytváření off-line reportů (dokumenty ve formátu MS Excel)

Technologie

- - Aplikace je napsána v C#.NET, je instalována na webovém serveru
- - Data jsou ukládána v databázi MS-SQL 2005 a vyšší

Struktura dat

- Základními entitami jsou spisy
- Základní vlastností spisu je typ (např. "projekt", "projektový záměr", "investiční záměr", "subjekt", ...)
- Další vlastnosti jsou řešeny vloženými entitami (metadata), které lze pro každý typ spisu volitelně definovat
- Definice vlastností jsou uloženy v tzv. šablonách a při vytváření nového spisu je vybrána příslušná šablona a z ní je spis vytvořen
- Spisy (např. projekty) procházejí životním cyklem na základě definovaného workflow
- Přílohy jsou externí soubory, které lze ke všem typům spisu přiřadit
- Diskuse je nástroj, který umožňuje vést nad spisem diskusi
- Workflow lze uživatelsky upravit dle potřeb zákazníka. Obsahuje podmínky, za nichž lze přejít z jednoho stavu do stavu následujícího, umožňuje větvení na základě vlastností projektu
- Filtry jsou uživatelsky definovatelná kritéria výběru
- Reporty lze vytvářet volbou filtrů a výběrem zobrazovaných vlastností (metadat)
 - Dále je možno tyto reporty off-line pravidelně generovat a ukládat do centrálního úložiště popř. zasílat e-mailem zodpovědným osobám.
 - Reporty mohou sloužit k analýze některých ukazatelů a mohou včas odhalit určitá rizika
 - Reporty lze exportovat do formátu DOC a XLS (MS-OFFICE).
- Správa uživatelů je modul, který zabezpečuje data proti zneužití. Definovaná množina uživatelů aplikace sdílí role.
- Těmito rolemi jsou přiřazována oprávnění přistupovat k různým funkcím aplikace či k určitým datům.
- Notifikace změn je možno nastavit tak, aby při klíčových změnách v datech byly vyrozuměny konkrétní osoby
- Změny v datech generují úkoly pro následné akce na základě workflow a jsou zasílány notifikace osobám zodpovědným za vykonání těchto akcí.
- Historie změn je sledovatelná na úrovni vlastností (metadat). Je možno sledovat veškeré změny, kdy a kdo tuto změnu provedl.
- Dashboard poskytuje graficky názorný pohled na projekty a případně jiné spisy z hlediska jejich životního cyklu (stavový diagram)
- Číselníky jsou libovolně definovatelné jednoúrovňové i víceúrovňové a jejich hodnoty mohou být využity jako vlastnosti (metadata) spisů.
- Základní statistiky jsou statistické reporty a jsou zobrazovány (dle přístupových práv) na úvodním panelu ihned po přihlášení
- Každý uživatel na úvodním panelu vidí úkoly, které mu náleží.
 - Úkoly jsou generovány na základě přístupových práv a stavu spisů (projektů) dle workflow.

- Náповěda je dostupná na každé stránce a popisuje dostupné funkce
- Aplikace je vybavena nástrojem Helpdesk, který umožňuje přímo komunikovat s autory aplikace a řešit nedostatky on-line
- Organizační struktura je řešena jako víceúrovňový číselník a umožňuje realizovat práva přístupu k datům se zohledněním příslušnosti uživatele k organizační jednotce.

Vzhled aplikace

Úvodní panel
Home >> Úvodní panel

Úvodní panel

Základní statistické údaje

	Počet	Hodnota
Záměry - Předpokládané náklady	0	
Projekty		2
Projektové záměry		4

Moje úkoly:

Projekty:
projekt: ICS - 26.10.2010
projekt: Nákup mobilních telefonů - 22.10.2010

Projektové záměry:
projektový záměr: Nákup Auta - 11.11.2010
projektový záměr: Nákup licencí BM - 26.10.2010
projektový záměr: Nákup mobilních telefonů - 22.10.2010

Investiční záměry:
investiční záměr: Infrastruktura pro informační technologie - 11.11.2010
investiční záměr: Telekomunikační mobilní technologie - 11.11.2010

Rychlý přehled
Home >> Rychlý přehled

Úvodní panel

Rychlý přehled

Projekty

- Nákup mobilních telefonů
- ICS

Projektové záměry

- Nákup mobilních telefonů
- Nákup licencí BM
- c
- Nákup Auta

Investiční záměry

- Telekomunikační mobilní technologie
- Infrastruktura pro informační technologie

Seznam
Home >> Seznam projektů

Úvodní panel
Rychlý přehled
Projektové záměry
Investiční záměry
Projekty
Šablony
Definice metaclass
Uživatelé
Oprávnění
Role
Číselníky
Filtry
Reporty
Kontakty
Helpdesk
Workflow
Adresář

Seznam projektů
Nový projekt
Filtry >> [VZ malého rozsahu do 200 tis.] [Skupina informatika]
Počet položek: 2 [Zobrazit archiv]

Č.j.	Projektový manažer	Název	Předpokládaná hodnota	Dodavatel	Číslo smlouvy/objednávky	Stav projektu
1234	Ing. Jankovský Zbyněk	Nákup mobilních telefonů	50 000	Mobil Pro		Zjištěny ceny obvyklé
ad	Mikeš Ondřej	ICS				Vložení projektu

Nový projekt
Filtry >> [VZ malého rozsahu do 200 tis.] [Skupina informatika]



Detail
Home >> Seznam projektů >> Detail projektu: ICS

Úvodní panel
Rychlý přehled
Projektové záměry
Investiční záměry
Projekty
Šablony
Definice metaclass
Uživatelé
Oprávnění
Role
Číselníky
Filtry
Reporty
Kontakty
Helpdesk
Workflow
Adresář

Název : ICS
předmět plnění : ad
Vlastník : Kopačka Petr
projektový manažer : Mikeš Ondřej
technický garant : Josef Peckl
Přístup k projektu : 1 - Externí projekt
Vrstva : Nezadáno
Centrální zadávání : ne
dodavatel : Technické sdružení
poznámka :
hlavní cíle : Zabezpečení provozu odd. IT
popis rozsahu : Nasazení nových serverů pro zajištění ochrany
přínosy : Nové spolehlivé technologie
výstupy : Větší bezpečnost
očekávaná hodnota : 20 000 000
očekávaná délka : 31.12.2013
očekávané zahájení : 01.01.2011
termín splnění : 13.11.2010
podprogram/akce :

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

Diskuse:


Název	Čas	Napsal
Zajišťuje komunikaci o spisu	2010-11-09T09:23:13.183	zbynek.jankovsky@ebe.cz - Ing. Zbyněk Jankovský

Název příspěvku:

Odkaz na investiční záměr: [298 - Telekomunikační mobilní technologie](#)

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

Aktuálně přihlášení:
ondrej.mikes@ebe.cz
petr.kopacka@ebe.cz
zbynek.jankovsky@ebe.cz



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

Úvodní panel
 Rychlý přehled
 Projektové záměry
 Investiční záměry
Projekty
 Šablony
 Definice metaclass
 Uživatelé
 Oprávnění
 Role
 Číselníky
 Filtry
 Reporty
 Kontakty
 Helpdesk
 Workflow
 Adresář

Zobrazit: **Zobrazit 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

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

Ulož změny
 Smazat
 Přílohy ...

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

Aktuálně přihlášení:
 ondrej.mikes@ebe.cz
 petr.kopacka@ebe.cz
 zbynek.jankovsky@ebe.cz

Copyright © 2000-2010 European Business Enterprise, a.s.