

Přehled metodiky vývoje GIS aplikací

(vytvořeno pro seminář na FIMU: Vybrané kapitoly z GIS, podzimní semestr)

Lekce 7: Příklady chyb ve vývoji IS a v modelech

Obsah

Z Googlu	2
Metodika vedení projektu a vývoje IS	3
Procesní model	3
Datový model	4
Funkční model	4
Migrace	4

Přibližný počet výsledků: 4 450 000 (0,23 s)

eGov.cz | Za chyby v IT zakázkách dostalo ministerstvo ...

www.egov.cz › Články ▾

Finanční úřad vyměřil ministerstvu zemědělství pokutu přesahující 535 milionů korun, a to za chyby ve výběrových řízeních na nákup informačních technologií v ...

Rekordní pokuta pro ministerstvo zemědělství - za chyby v IT ...

www.ceskatelevize.cz/.../1055265-rekordni-pokuta-pro-ministerstvo-ze... ▾

6. 1. 2014 - Praha – Finanční úřad vyměřil ministerstvu zemědělství pokutu půl miliardy korun, a to za chyby ve výběrových řízeních na nákup informačních ...

Najcastejsie chyby v IT projektoch_M_REJKO

www.sprr.sk/.../170-najcastejsie-chyby-v-it-projekto... ▾ Přeložit tuto stránku

Podľa prieskumu Standish Group je menej ako tretina IT projektov dokončená ... File name Najcastejsie chyby v IT projektoch_M_REJKO.pdf File Size 134 ...

Najcastejsie chyby v IT projektoch_M_REJKO - SPBR

www.sprr.sk/.../170-najcastejsie-chyby-v-it-projekto... ▾ Přeložit tuto stránku

Literatúra: CIO BUSINESS WORLD, Meredith Levinson, Irena Krupičková, Petr Kincl
Podľa prieskumu Standish Group je menej ako tretina IT projektov ...

Audit problematického IT projektu CRAB odhalil chyby za ...

outsidermedia.cz/audit-problematickeho-it-projektu-crab-odhalil-chyby-... ▾

Audit problematického IT projektu CRAB odhalil chyby za 181 milionů korun. Vojtěch Razima • 19. listopadu 2015 • přečtení ...

Vnitro zaplatí pokutu půl milionu. Za chyby v IT zakázce na ...

byznys.lidovky.cz › Byznys › Státní pokladna ▾

18. 12. 2013 - V zakázce na IT služby související s výplatou sociálních dávek byly chyby. Ministerstvo vnitřně dostalo od Úřadu pro ochranu hospodářské ...

Lesy České republiky dostaly půlmilionovou pokutu za ...

domaci.ihned.cz/c1-62637560-lesy-ceske-republiky-dostaly-pulmiliono... ▾

13. 8. 2014 - Bez uveřejnění zadaly Lesy České republiky zakázky na IT služby, jejichž ... Lesy České republiky dostaly půlmilionovou pokutu za chyby v IT ...

13 nejčastějších chyb v IT projektech | CIO Business World.cz

businessworld.cz/business.../13-nejcastejsich-chyb-v-it-projektech-6742 ▾

20. 8. 2010 - Softwarové společnosti a projektoví experti se opakovaně shodují na tom, že vedení IT oddělení se znovu a znovu dopouští stejných chyb.

Za chyby v IT tendroch za Počiatka zaplatíme 100 miliónov eur

<https://dennikn.sk/.../za-chyby-v-it-tendroch-za-poci...> ▾ Přeložit tuto stránku

14. 5. 2015 - Za chyby v IT tendroch za Počiatka zaplatíme 100 miliónov eur. Domáci kontrolóri urobili audit IT zákaziek platených z eurofondov a navrhli ...

Metodika vedení projektu a vývoje IS

Porušování zásad vedení projektu a vývojových etap

- Chybná komunikace

- Nejednoznačné kompetence

- Chybí integrátor (pro velké projekty)

- Chybí kompetentní osoba na straně odběratele

Chybný výběr vývojového prostředí

- Použití nových technologií bez zkušeností

- Použití zastaralých technologií

Chybné přiřazení rolí v týmu

- Vizionář x dokončovatel

- Úřední a řešitelský typ vedoucího projektu

- Analytik (architekt) s komplexem dokonalosti

Chybný nebo nepřesný plán projektu

- Neexistuje plán

- Existuje plán, který nelze splnit

- Neprobíhá kontrola plánu

- Neprobíhá aktualizace plánu

Chyby ve fázi zahájení projektu

- Získání zakázky metodou kamikadze

- Chybí akceptační kritéria

- Chybí odsouhlasený seznam požadavků

- Příliš mnoho obtížně realizovatelných požadavků

Chybný proces řízení změn

- Proces zcela chybí

- Proces je příliš formalizován

- Nekompetentní členové v komisi pro změny

- Odběratel trvá na tom, že nechce platit práci navíc

Procesní model

„Technicky orientovaný“ procesní model – příliš obecné procesy

Příliš detailní procesy bez struktury

Příliš hrubé procesy bez detailu

Příliš hluboká a nepřehledná struktura procesů

Složitá metodika procesního modelování

Datový model

Chybějící entita (příklad LV v ISKN)

Chybějící atribut ve vztahu (příklad pořadí právního předpisu ve výpisech)

Bezešvost uložení rozsáhlých prostorových dat x velké objekty (plochy)

Jednoduchý datový model všeho – „nedomodelováno“ (příklady PTE, obecný model GIS)

Složitý datový model – přemodelováno

Mnoho detailů bez struktury

Příliš hluboká struktura DM

Chybný přechod z konceptuálního do logického DM

Náhrada konceptuálního DM logickým DM při vývoji IS

Funkční model

Nedostatečný rozpad funkcí do hierarchie (příklad „Vytvoření stávajícího výměnného formátu“)

Příliš mělká (hrubá) struktura funkcí

Příliš hluboká (detailní) struktura funkcí

Migrace

Nedostatečná analýza stávajících dat a fyzického datového modelu – překvapení pro vývoj nového systému

Neexistuje nebo je nesprávně vytvořená sada testovacích dat

Podcenění pracovního (migračního) datového modelu při migraci

 Příliš obecný – všechny kontroly musím řešit funkcemi

 Příliš svázané pravidly – akceptuje málo dat

Podcenění verifikace namigrovaných dat – odpovídají výstupy vstupům?

Skutečně opravíte namigrovaná data v novém systému?