



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

Kontrola podílů

**Semestrální práce
k předmětu AD7B36SI2**

5. semestr, zima 2011/2012

Zpracoval: Michal Rathouzský



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

Obsah prezentace:

1. Úvodní studie – odborný článek
2. Systém řízení týmu
3. Harmonogram prací
4. Matice zodpovědnosti
5. Návrh akceptačního testu
6. Analýza rizik
7. Plán testů
8. Plán řízení jakosti



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

1. Úvodní studie – odborný článek

Cíl projektu – SW pro kontrolu podílů členů Sdružení.

Kolize - data od katastru získaná ve zlomcích

- data v databázi Sdružení vedená v desetinných číslech

- zaokrouhlovací chyby při převodu zlomků na desetinná čísla

Aktualizace - nepravidelné, dle stavu vlastnictví

- při jednání Sdružení

Databázi vede a spravuje jeden správce.



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

2. Systém řízení týmu

Manažer projektu – vede a řídí projekt, kontrola HMG, testu.

Zástupce Sdružení – spolupracuje na dokumentaci, kontroluje.

Vedoucí analytické části – analytická dokumentace, test, dokumentace k projektu.

Vedoucí IT – projektová dokumentace, vede a řídí programátory a testování.

Programátor – programuje.

Webmaster – grafika aplikace a dokumentace .

Tester – testuje.



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

Harmonogram prací

Rozpracovává základní fáze projektu

- zahájení projektu
- analýza projektu
- zpracování systému
- testování

Pro úspěšnost projektu je na konci každé fáze kontrolní den a dodržení HMG je sledování manažerem projektu, vedoucími a zástupcem Sdružení.



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

4. Matice zodpovědnosti

vložit obrázek matice



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

5. Návrh akceptačního testu

Podmínka – plně nakonfigurované PC s operačním systémem Windows XP a s různými webovými prohlížeči.

Hodnocení testů

- ANO, NE
- úspěšnost testování = pouze ANO

Scénář

- otevření aplikace
- aktualizace dat
- import vstupních dat
- kontrola dat
- načtení nových dat
- tvorba výpisu
- porovnání dat
- dokumentace



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

6. Analýza rizik

Kategorie rizik - projektová rizika

- technická rizika
- obchodní rizika

Kritická rizika (dopad 1, 2)

- nedostatek odbornosti
- nepochopení požadavků
- ustoupení od projektu
- požadavky na změny
- překročení rozpočtu
- odborné znalosti zákazníka
- kvalifikace uživatelů
- špatná implementace



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

7. Plán testů

Jednotkový test – test SW modulu

Integrační test – test správné implementace funkcí

Validační test - alfa test = zákazník testuje u dodavatele

- beta test = zákazník testuje ve svém prostředí

Systemový test

- test obnovy

- bezpečnostní testování

- zátěžové testování



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

8. Plán řízení jakosti

Sledují se konkrétní výsledky projektu a posuzuje se, zda odpovídají zadání.

Etapy = HMG plán řízení jakosti

- zahájení projektu
- analýza projektu
- zpracování systému
- testování v podmínkách zákazníka



Sdružení vlastníků jednotek v bytovém domě

Diskuze.

Děkuji Vám za pozornost.