

Libroid – plán projektu



Dyrčík Filip

Messner Petr

Okruhlicová Věra

Svojtka Jiří

Vančák Ondřej

Vrba Michal

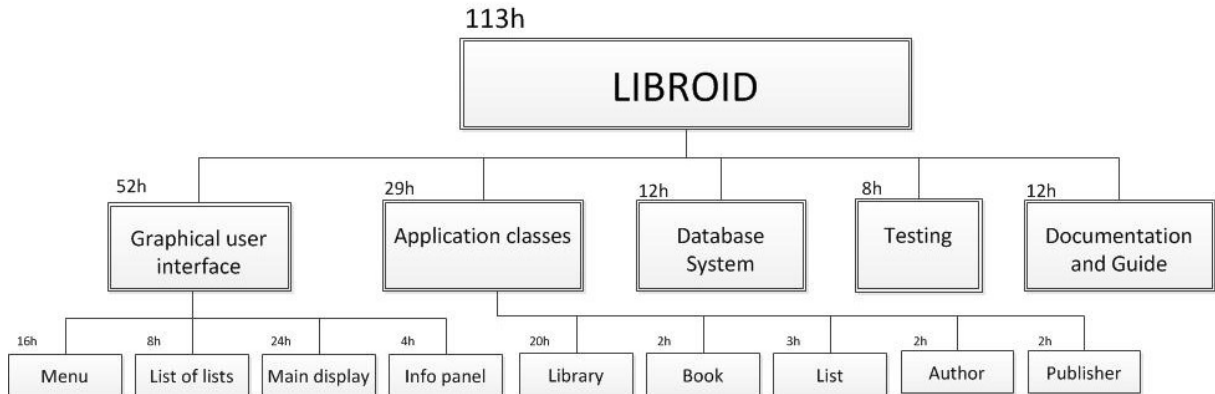
Platná verze ke dni 2. 12. 2011

Obsah

Libroid – plán projektu	1
Work breakdown struktura	3
Plán rizik	3
Nestihnutí dokončení projektu	3
Odchod člena týmu	3
Zranění člena týmu.....	4
Přecenění vlastních technologických schopností	4
Vykazování a plánování úkolů.....	4
Finanční plán	6
Předpokládaný finanční plán.....	6
Dosavadní čas strávený na projektu.....	6
RACI matice	7

Work breakdown strukture

WBS obsahuje i časové odhady.



Plán rizik

Hodnoty pravděpodobností rizik jsou odhadnuté.

Nestihnutí dokončení projektu

Popis: Nemusíme stihnout dokončit projekt v zadaném rozsahu ve vymezeném termínu.

Pravděpodobnost rizika: 50 %

Dopad rizika na projektový trojúhelník: snížení kvality nebo zvýšení časové náročnosti

Kategorie: Řízení

Odchod člena týmu

Popis: Někdo by mohl opustit tým dříve, než bude projekt dokončen.

Pravděpodobnost rizika: 3 %

Dopad rizika na projektový trojúhelník: snížení zdrojů

Kategorie: Externí

Zranění člena týmu

Popis: Některý člen týmu se může zranit a jeho možnost práce na projektu může být snížena.

Pravděpodobnost rizika: 150 % (jednou už se stalo, není vyloučena možnost jiného úrazu)

Dopad rizika na projektový trojúhelník: snížení zdrojů

Kategorie: Externí

Přecenění vlastních technologických schopností

Popis: Zjistíme, že "na to nemáme". Nezvládneme potřebnou technologii v dostatečné míře.

Pravděpodobnost rizika: 5 %

Dopad rizika na projektový trojúhelník: snížení kvality

Kategorie: Technická a technologická

Zejména na kvalitě dokumentů se nejvíce projevila častá absence členů týmu na cvičení.

Vykazování a plánování úkolů

Plánování úkolů probíhá pomocí nástroje *issues* na Githubu . ([aktuální stav issues](#))

Ke dni 28. 11. 2011 bylo zadáno 23 issues a 13 jich bylo úspěšně dokončeno. Některé z nich byly zadány konkrétně (např. „Sestavit rozpočet“) s jasně definovaným výstupem. Jiné (např. „Začít implementovat“) byly zadány nekonkrétně a samotné zpracování trvalo mnohem déle. Proto na issues nelze pohlížet z hlediska kvantitativní stránky věci.

Výkaz práce je tabulkově zpracován na Gitu. ([aktuální verze](#))

Verze k 2. 12. 2011: Všichni členové nemají vykázanu veškerou práci na projektu.

Okruhlicová Věra

Úkol	Datum	Počet hodin
Upravení náčrtu POS	26.9.2011	1,5
První verze Use Case	3.10.2011	1
Dokončení Use Case + Nice to Have	4.10.2011	0,5
První verze Milestones	18.10.2011	0,5

Dyrčák Filip

Úkol	Datum	Počet hodin
Sepsání první verze POS	25.9.2011	1
Kreslení WBS ve Visiu	8.10.2011	0,5
Přidání WBS do rep. a na wiki	8.10.2011	1
Úprava WBS	15.10.2011	1
Use Case - Graficky	19.11.2011	1,5

Messner Petr

Úkol	Datum	Počet hodin
Příprava výkazu práce	8.10.2011	1
Tabulka rizik	30.10.2011	1
Programování	7.11.2011	1,5
Programování - table model, xml	8.11.2011	2,5
Oponentura Analýzy a návrhu alfy	30.11.2011	3

Svojtka Jiří

Úkol	Datum	Počet hodin
Úprava POS	8.10.2011	0,5
Úprava, doplnění POS a seřazení jmen	11.10.2011	0,5
Oponentura pro alfa team	23.10.2011	1,5
Prevod POS a oponentury do pdf a poslání v.	24.10.2011	0,5
Úprava výkazu práce a preroz. bodů	15.11.2011	0,5
Tutorial	27.11.2011	1,5

Vančák Ondřej

Úkol	Datum	Počet hodin
Formatování POS	2.10.2011	0,5
Rozpocet	23.10.2011	0,5
Implementace GUI	3.11.2011	4
Programování	6.11.2011	3
Implementace FilterField	9.11.2011	1
Vylepsení RowFilter	11.11.2011	0,5
Funkčnost ListInventory	23.11.2011	2
Funkčnost addBook	25.11.2011	2

Vrba Michal

Úkol	Datum	Počet hodin
úprava POS	28.9.2011	1
logo	6.10.2011	1,5
analytický model tříd	7.10.2011	1
analytický model tříd úprava v DBDesigneru	13.10.2011	1
přepis milníků	20.10.2011	0,5
překreslení AMT do UML	20.10.2011	1
RACI	16.11.2011	0,5
předběžná verze analýzy	17.11.2011	1,5
předběžná verze plánu projektu	17.11.2011	1,5
junit testy na třídu Model	18.11.2011	1
junit testy	25.11.2011	1

Finanční plán

Odhad ceny vychází z hodinové mzdy 300 Kč.

Předpokládaný finanční plán

Činnost	čas	cena
Příprava projektu a analýza zadání	30	9000
Programování	90	27000
Testování	20	6000
Dokumentace	10	3000
Režijní náklady		0
Rezerva pro případ ztráty dat		0
Celkem	150	45000

Dosavadní čas strávený na projektu

Činnost	čas
Příprava projektu a analýza zadání	32
Programování	36
Testování	6
Dokumentace	1
Celkem	72

Příprava projektu a analýza zadání nám zabrala zhruba předem odhadnutý počet hodin. Testování také bude zhruba odpovídat. Doba programování se zřejmě zkrátí.

RACI matice

Vychází z issues a výkazu práce. Nemá kvantitativní vypovídací hodnotu.

činnost	Dyrčík Filip	Messner Petr	Okruhlicová Věra	Svojtka Jiří	Vančák Ondřej	Vrba Michal
POS	R	I	R	R	I	A/ R
oponentura						
POS	I	C	I	A/ R	I	R
milníky	I	C	R	I	I	A/ R
WBS	A/R	C	I	C	C	I
programování	C	R	C	C	A/R	C
AMT	C	C	C	C	C	A/ R
finanční plán	C	A/R	C	C	C	R
tabulka rizik	I	A/R	I	I	I	I
testování	I	R	I	I	C	A/R
Videotutoriál	I	C	I	A/R	I	I