# Libroid – plán projektu

## C:\Users\Michal\Documents\OI\5.semestr\SI\logo-01.png

Dyrčík Filip

Messner Petr

Okruhlicová Věra

Svojtka Jiří

Vančák Ondřej

Vrba Michal

Platná verze ke dni 29. 11. 2011

Table of Contents

[Libroid – plán projektu 1](#_Toc310255651)

[Work breakdown strukture 3](#_Toc310255652)

[Plán rizik 3](#_Toc310255653)

[Nestihnutí dokončení projektu 3](#_Toc310255654)

[Odchod člena týmu 3](#_Toc310255655)

[Zranění člena týmu 4](#_Toc310255656)

[Přecenění vlastních technologických schopností 4](#_Toc310255657)

[Vykazování a plánování úkolů 4](#_Toc310255658)

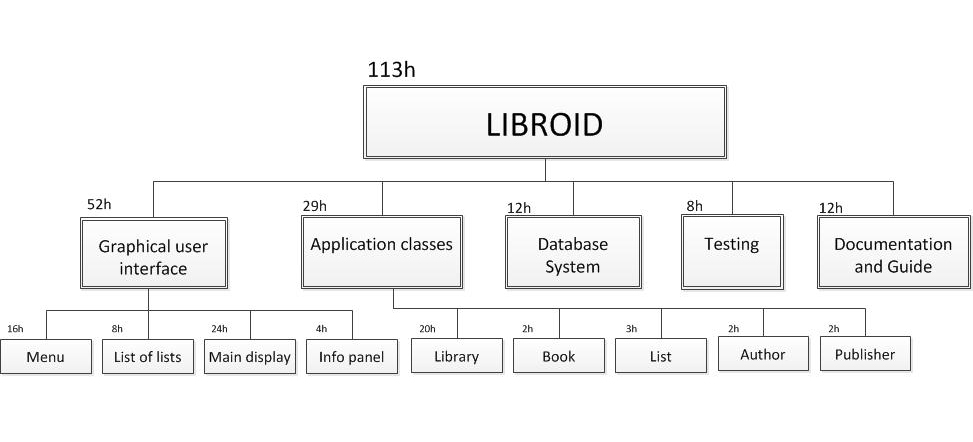
[Finanční plán 4](#_Toc310255659)

[Předpokládaný finanční plán 4](#_Toc310255660)

[Dosavadní čas strávený na projektu 5](#_Toc310255661)

[RACI matice 5](#_Toc310255662)

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 dokonřen.

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](https://github.com/oi-si-2011/libroid/issues?sort=created&direction=desc&state=open))

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 kvantitavní stránky věci.

Výkaz práce je tabulkově zpracován na Gitu. ([aktuální verze](https://github.com/oi-si-2011/libroid/wiki/Vykaz))

## 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** | 30 |
| **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 |