

Management projektů

Programová podpora řízení rizik v projektech

Octopus

Definice problému

# Úvod

Tento dokument popisuje prvotní rozbor projektu nazvaný *Programová podpora řízení rizik v projektech*. První část definuje jednotlivé etapy projektu, na kterých bude tým pracovat a druhá část je věnovaná zpracování otázek, které byly položeny zákazníkovi.

# Sada pohledů

Kapitola obsahuje sadu pohledů na systém, který bude řešitelský tým realizovat. Sada pohledů je zpočátku neuspořádaná, ale s přibývajícími informacemi o systému lze pohledy řadit do stromu.

## Login

V tomto pohledu se uživatel přihlásí do systému.

## Založení projektu

Tento pohled je umožněn pouze projektovému manažerovi. Tato část slouží k vytvoření nového projektu, v kterém následně budou sledována rizika.

### Přidělení členů týmu

K projektu se budou přiřazovat pracovníci, kteří budou moci pracovat s riziky. Každé odvětví bude mít zodpovědného vedoucího. Podrobnější informace na easyprojectu.

## Hierarchie práv uživatel

Uživatel bude mít přednastavená pravidla, která budou případně modifikována nadřazeným pracovníkem podle toho, do jaké skupiny uživatel patří. V naší aplikaci uvažujeme o čtyřech úrovní oprávnění (superadmin, admin, programator, host).

## Vytvoření / úprava / mazání (prázdné) etapy

Projektový manažer určí pro daný projekt jednotlivé etapy. Dále bude moci přidat k etapám doplňující informace, a to konkrétně odpovědné osoby a název, případně použije výchozí nastavení. Rizika se budou vztahovat k jednotlivým etapám.

## Přehled možných rizik (dle typů, etap, ...)

Tento pohled bude sloužit na přehled všech rizik, jejich zařazení do etap či typů různých rizik a bude možné rizika filtrovat podle různých kategorií. Také budeme moci přistupovat k rizikům jednotlivých etap.

### Detail kvalitativní analýzy

Detail kvalitativní analýza bude zpracované pro každé riziko. Z analýz budou poté vyvozeny statistiky, které budou navíc vyobrazeny graficky v grafech.

## Vložení / úprava / mazání rizika

Jednotlivé rizika se budou moci vytvářet, mazat i upravovat. U jednotlivých rizik budou informace o jejich zařazení, zda nastali nebo nenastali. Dále také budou obsahovat pravděpodobnost, že nastanou a ohodnocení jak po časové stránce, tak po finanční. Upravovat a mazat bude moci pouze odpovědná osoba.

### Matice pravděpodobnosti

Matice pravděpodobnosti rizik pro daný projekt bude vyobrazena v souhrnu statistik.

## Zobrazení mapy rizik

Zobrazení mapy rizik pro jednotlivé projekty, si bude moci zákazník zobrazit v souhrnu statistik.

## Sledování nejrizikovějších položek pro období

V tomto pohledu se budou sledovat nejrizikovější položky v daném období pro daný projekt. Systém bude moci upozornit vedoucího, pokud jeho podřízený zadá nějaké kritické riziko.

# Otázky

Následují otázky, které byly připraveny pro zákazníka.

## Hierarchie práv uživatelů

Jaká je požadovaná představa hierarchie práv pro různé skupiny uživatelů.

### Odpověď

Celé objasnění je v zápisu ze schůzky. Práva budou organizovány do hierarchie admin, projektový manažer a uživatel. V tomto pořadí budou standardně rozdělena práva, kdy nadřazený bude mít vždy práva nižších rolí.

## Off-line a on-line práce

Jelikož bude aplikace realizována jako webová aplikace, navrhujeme, že aplikace bude pracovat pouze v online módu.

### Odpověď

Klient souhlasil s tím, že jelikož je aplikace webová, tak budeme podporovat pouze online mód.

## 