

Management projektů

Správa rizik

Octopus

Úvodní studie

# Úvod

Zákazník vlastní firmu, která spolupracuje s několika dalšími firmami, a pracují na několika projektech najednou. V jeho firmě jsou i externí pracovníci. Každý projekt má vlastní tým (1 člověk může být ve více týmech) a vedoucího, který za projekt zodpovídá a podává hlášení zákazníkovi. Díky tomu má zákazník přehled o událostech na všech projektech a tím i letmý přehled nad riziky týkající se daných projektů.

# Cíle projektu

Cílem projektu je sestavit aplikaci pro správu rizik, která bude mít několik úrovní oprávnění kvůli různým rolím zaměstnanců ve firmě a bude vyhodnocovat a upozorňovat na rizika u kterých bude možnost zaznamenávat vlastnosti jako náklady, časová cena, rozsah práce, dopad na kvalitu a další.

# Přehled očekávaných funkcí

Zákazník požaduje správu více projektů najednou a vyhodnocovat nejen samotné projekty, ale i projekty všechny najednou. Dále požaduje možnost zadávání externích pracovníků, kteří budou mít „účet“, ale nebudou mít přístup.

Možnost selektovat rizika podle různých kritérií. Interaktivní nabídka kritérií při zadávání nových.

# Požadované výstupy

Výstup projektu je vyhodnocení rizik projektu i všech projektů dohromady.

Výčet:

* Chronologický seznam projektů
* Chronologický seznam rizik projektů
* Filtrování seznamu projektů
* Filtrování seznamu rizik projektu
* Vyhledávání podle klíčových slov
* Matice pravděpodobnosti a dopadu projektu
* Notifikace nejrizikovějších položek projektu

# Vstupní údaje

Zaměstnanci zákazníka budou moci vytvářet nové projekty a v nich rizika, kde budou zadávat všechny potřebné informace, které v aktuální době k danému riziku budou znát. Systém posléze dané riziko zařadí a upraví vyhodnocení.

# Další požadavky

Hlavní požadavek, který systém musí splňovat je dostupnost odkudkoliv a schopnost práce 24 hodin denně, protože firma pracuje ve více časových pásmech. Proto systém poběží na webovém rozhraní, tudíž v dnešní době bude dostupnost odkudkoliv, kde je minimálně mobilní signál.