Система за електронна търговия Balkan Bay (BBay)

Списък на рисковете

Версия 1.0

[Бележка: Следният шаблон е за използване с Rational Unified Process (RUP). Той е част от детайлизираните указания по RUP. Както и повечето шаблони предоставяни с RUP, така и този шаблон трябва да бъде оформен по съдържанието на специфичния проект, за който ще бъде използван.]

[Бележка: текст, като този, който четете сега, заграден в квадратни скоби и изведен в син цвят с курсив (style=InfoBlue) – е включен в помощ на автора и трябва да бъде изтрит преди да бъде публикуван документа. Новите параграфи след този стил автоматично се нормализират (style=Body Text).]

[За да промените автоматичните полета в Microsoft Word (те се показват със сив фон, когато са избрани),изберете File🡪Properties и заменете полетата Title, Subject и Company с подходяща информация за този документ. След като затворите диалога, автоматичните полета могат да бъдат обновени в документа с Edit🡪Select All (или Ctrl-A) и натискане на F9, или просто като се избира всяко поле и се натиска F9. Това трябва да бъде направено отделно за Headers и Footers. Alt-F9 превключва между имената на полетата и тяхното съдържание. Виж помощта в Word за повече информация как се работи с тези полета.]

Списък на редакциите

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Описание** | **Автор** |
| 26.01.2014 | 1.0 | Първоначална версия | Михаил Радков |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Съдържание

1. Въведение 4

1.1 Предназначение 4

1.2 Обхват 4

1.3 Дефиниции, Акроними, Абревиатури 4

1.4 Препратки 4

1.5 Обзор 4

2. Рискове 4

2.1 Грешно естимирани задачи и етапи 4

2.2 Промяна във функционални и нефункционални изисквания по време на разработка 4

2.3 Промяна на модела на базата от данни по време на разработка 5

2.4 Използване на грешни технологии 5

2.5 Дълго разучаване на технологии 5

2.6 Лошо документиране 5

2.7 Отпадане на член от екипа 5

2.8 Външно натоварване на екипа 5

2.9 Нереализиране на всички изисквания в срок 6

2.10 Технически проблеми 6

2.11 Неопитност на екипа спрямо задачите 6

2.12 Проблеми с комуникацията 7

2.13 Слаб интерес към продукта 7

Списък на рисковете

# Въведение

При разработването на един софтуерен проект, има голяма или малка възможност да се случат неблагоприятни неща с целия процес на реализиране на проекта. За тази цел още в началото се идентифицират възможни рискове и се подготвят стратегии за елиминирането им.

## Предназначение

Предназначението на този документ е да представи списък с възможни рискове, които биха се случили, тяхното описание, въздействие и стратегии за справянето им.

## Обхват

[Кратко описание на обхвата на **Списък на рисковете**: с какъв проект/проекти е свързан и всичко, което засяга или се влияе от този документ.]

## Дефиниции, Акроними, Абревиатури

Използваните дефиниции, акроними и абревиатури са описани в речника за този проект.

## Препратки

[Този подраздел включва пълен списък на всички документи, на които се позовава **Списъкът на рисковете**. Всеки документ се описва с име, номер на отчета (ако е приложимо), дата, организация, публикувала документа. Описват се източниците, от които реферираните документи могат да бъдат получени. Тази информация може да бъде описана в допълнително приложение или друг документ].

## Обзор

Рисковете са организирани в подточки като името на риска е подточката и след това за него има описани подточки за описание, въздействия, индикатори, стратегии за смекчаване и план на действие ако настъпи риска.

# Рискове

## Грешно естимирани задачи и етапи

### Описание

Грешна преценка за необходимото време което би отнело за дадена задача или етап да бъде завършена.

### Въздействия

Удължаване на времето за реализация и следователно по-късна дата за предаване на крайния продукт.

### Индикатори

Надвишаване на определеното време за дадена задача в JIRA.

### Стратегия на смекчаване

По-добро естимиране на задачите.

### План на действие при настъпване на риска

Кратко но подробно обучение на екипа за различни стратегии при естимиране на задачи.

## Промяна във функционални и нефункционални изисквания по време на разработка

## Промяна на модела на базата от данни по време на разработка

## Използване на грешни технологии

## Дълго разучаване на технологии

### Описание

Времето за разучаване на дадена технология от член или членове от екипа е твърде дълго.

### Въздействия

Удължаване на времето за реализация и следователно по-късна дата за предаване на крайния продукт.

### Индикатори

Закъснение при изпълнение на задачи свързани с дадена технология.

### Стратегия на смекчаване

Помощ от член на екипа, който разбира дадената технология.

### План на действие при настъпване на риска

Кратко но подробно обучение за дадената технология.

## Лошо документиране

## Отпадане на член от екипа

### Описание

Възможност за отпадане на член от екипа поради болест или нежелание за продължаване в разработката.

### Въздействия

Удължаване на времето за реализация и следователно по-късна дата за предаване на крайния продукт.

### Индикатори

Напускането на члена от екипа.

### Стратегия на смекчаване

Стимул и помощ от останалите с цел задържане на члена.

### План на действие при настъпване на риска

Разпределение на задачите му между останалите членове на екипа и преестимирането им.

## Външно натоварване на екипа

### Описание

Задължения на част или на целия екип, които не са свързани с разработката на проекта.

### Въздействия

Удължаване на времето за реализация и следователно по-късна дата за предаване на крайния продукт.

### Индикатори

Невъзможност за изпълнения на зададените задачи.

### Стратегия на смекчаване

Опит за намиране на по-удобно време за работа.

### План на действие при настъпване на риска

Поемане на натоварването от други членове на екипа и/или опит за намиране на по-удобно време за работа.

## Нереализиране на всички изисквания в срок

### Описание

Невъзможност за реализиране на всички необходими задачи в срок за даден етап.

### Въздействия

Удължаване на времето за реализация и следователно по-късна дата за предаване на крайния продукт.

### Индикатори

Забавяне на разработката.

### Стратегия на смекчаване

Преценяване на кои изисквания са с по-висок приоритет от други.

### План на действие при настъпване на риска

Приоритизиране наново на задачите и изпълнението на тези с висок приоритет.

## Технически проблеми

### Описание

### Въздействия

### Индикатори

### Стратегия на смекчаване

### План на действие при настъпване на риска

## Неопитност на екипа спрямо задачите

### Описание

Възможност за неизпълнение на задачите от член или членове от екипа поради неопитност в сферите с които са свързани задачите.

### Въздействия

Удължаване на времето за реализация и следователно по-късна дата за предаване на крайния продукт.

### Индикатори

Несправяне с поставените задачи.

### Стратегия на смекчаване

Поставяне на задачи с които члена или членовете да могат да се справят.

### План на действие при настъпване на риска

Поемане на задачите от по-опитни хора и/или кратко но подробно обучение за дадената задача/задачи.

## Проблеми с комуникацията

### Описание

### Въздействия

### Индикатори

### Стратегия на смекчаване

### План на действие при настъпване на риска

## Слаб интерес към продукта

### Описание

Работата с продукта е твърде сложна или липсват функционалности за работа с него.  
Вероятност продукта да не се хареса на крайния потребител.

### Въздействия

Загуба на време, средства и пари за реализацията.

### Индикатори

Липса на интерес към разработения продукт.

### Стратегия на смекчаване

Анкетиране и разучаване от какво се нуждаят потребителите.

### План на действие при настъпване на риска