

Управление на риска

Риск базирано планиране и
тестване

Риск?

- Риск – вероятността да се появи какъвто и да е неблагоприятен или нежелан ефект.
- ▮ Всеки проблем може да намали качеството на продукта и успеха на проекта.



Видове риск

- ▮ Product Quality Risk – проблеми свързани с качеството на системата.
- ▮ Project Planing Risk – проблеми които могат да доведат до забавяне на проекта.



Product Quality risk

- ▮ Вероятността продуктът да не успее да задоволи нуждите и очакванията на клиента.
 - ▮ Неработеща основна функционалност.
 - ▮ Недостатъчно добра сигурност, използваемост, перформанс и др.

Project Planning Risk

- Неясни, взаимно изключващи се и не приоритизирани изисквания.
- Прекалено голям брой изисквания.
- Голяма сложност на системата.
- Проблеми с качеството на продукта.
- 3rd party software – проблеми със софтуер на външни компании.



Риск фактори

- ▮ Вероятността да се появяват проблеми.
- ▮ Въздействието което биха оказали проявилите се проблеми.



Идентифициране на риска

- ▮ Ретроспекция на стари проекти или задачи по сегашния проект.
- ▮ Среци на инженерния екип с цел обсъждане на риска.
- ▮ Списък с откритите рискове.



Ниво на риска

- Количествено характеризиране на риска:
 - Вероятността да се случи (в проценти).
 - Влияние / въздействие.
- Качествено характеризиране на риска:
 - Много висок.
 - Висок.
 - Среден.
 - Нисък.
 - И др.

Въпроси



Задачи за домашно

1. Разпишете Regression test suite (до 10 теста), който има за цел бързо да се изтества най-основната функционалност на ownCloud <http://qa.soft-intellect.com/prd>

Задачи за домашно

2. Изтествайте поправената версия на ownCloud <http://qa.soft-intellect.com/owncloud>

Верифицирайте логнатите от вас бьгове, съответно затворете или върнете тикетите.