



[Неделя 3. Управление](#)

[Курс](#) > [требованиями и рисками](#)

> [Упражнение 2](#) > Упражнение 2

Упражнение 2

Этот элемент курса оценивается как 'Упражнение типа 1'

вес: 1.0

Упражнение 2

12/12 points (graded)

1. Что из перечисленного ниже является корректными примерами описания требований? (несколько вариантов ответа)

- ☒ Время восстановления системы после сбоя не должно превышать 1 часа.
- ☒ Необходимо обеспечить защиту данных системы от потери и повреждения в случае программного или аппаратного сбоя.
- ☐ Система должна использовать распределённое хранилище данных на базе PostgreSQL и библиотеки pgpool-II.
- ☒ Система должна обеспечивать готовность 99,999%.



2. Какие из приведённых ниже требований относятся к функциональным? (несколько вариантов ответа)

- ☒ Система должна автоматизировать процессы поиска, отлавливания и хранения монстров.

☒ Система должна в еженедельном режиме формировать отчёты для начальников отдела по отлову монстров и оружейного отдела.

☐ Система должна работать под управлением ОС Solaris версии 8 и выше.

☐ Доступ к системе должен осуществляться через веб-интерфейс.

☒ Система должна протоколировать процессы найма и увольнения сотрудников предприятия.



3. Какие из приведённых ниже требований сформулированы некорректно? (несколько вариантов ответа)

☒ Система должна быть доступна 24 / 7 / 365 по рабочим дням с 10:00 до 19:00.

☐ Время восстановления системы после сбоя не должно превышать 1 час.

☐ Время обработки запроса системой при планируемой нагрузке (до 20 параллельных пользовательских сессий, до 10 запросов в минуту от каждого пользователя) не должно превышать 5 секунд.

☒ Хотелось бы, чтобы интерфейс системы корректно работал в браузерах Mozilla Firefox 3.0 и выше и Internet Explorer 6.0 и выше.



4. К каким категориям требований относится пример ниже? "Архитектура системы должна обеспечивать возможность установки обновления в фоновом режиме, без ограничения доступа пользователей к сервисом системы." (несколько вариантов ответа)

☐ Функциональные.

☒ Нефункциональные.

☐ Юзабилити.

☐ Надёжность и готовность.

☐ Производительность.

☒ Условия поддержки.



5. К какой категории Usability-требований относится пример ниже? "Система должна иметь версию интерфейса для слабовидящих пользователей." (один вариант ответа)

☒ Human factors.

☐ Aesthetics.

☐ Consistency in the user interface.

☐ Online and context-sensitive help.

☐ Wizards and agents.

☐ User documentation.

☐ Training materials.



6. К какой категории Reliability-требований относится пример ниже? "Среднее время между сбоями системы не должно быть меньше 72 часов." (один вариант ответа)

☐ Frequency and severity of failure.

☐ Recoverability.

☐ Predictability.

☐ Accuracy.

☒ MTBF. ✓

7. К какой категории Performance-требований относится пример ниже? "Система должна потреблять не более 16 ГБ основной памяти при пиковой нагрузке." (один вариант ответа)

☐ Speed.

☐ Efficiency.

☐ Availability.

☐ Throughput.

☐ Response Time.

☐ Recovery Time.

☒ Resource Usage.



8. К какой категории Supportability-требований относится пример ниже? "Печь для выпекания пирожков должна содержать модуль для интеграции с другими печами для выпекания пирожков с возможностью централизованного управления выпекания пирожков в нескольких печах." (один вариант ответа)

☒ Extensibility.

☐ Adaptability.

☐ Maintainability.

☐ Compatibility.

☐ Configurability.

☐ Serviceability.

☐ Installability.

☐ Localizability.



9. К какому приоритету по критерию MoSCoW относится требование из примера ниже? "Печь для выпекания пирожков должна позволять выпекать пирожки." (один вариант ответа)

☒ MUST have. ✓

☐ Should have.

☐ Could have.

☐ Won't have.

10. Что из перечисленного ниже является действующим лицом (эктором) в прецеденте сдачи устного экзамена студентом с использованием микронаушника? (несколько вариантов ответа)

☒ Студент (сдающий).

☐ Микронаушник в ухе студента.

☒ Преподаватель.

☒ Студент (подсказывающий).

☐ Генератор радиочастотных помех под столом преподавателя.



11. Какие из приведённых ниже рисков проекта по созданию печи по выпеканию пирожков являются прямыми? (несколько вариантов ответа)

☒ Риск создания ненадёжной печи.

☐ Риск законодательного запрета на торговлю пирожками.

☐ Риск неурожая пшеницы.

☒ Риск увольнения ключевого сотрудника.

☒ Риск выбора неудачного рецепта приготовления пирожка.



12. Какие из перечисленных ниже рисков являются примерами технических рисков? (несколько вариантов ответа)

☐ Риск превышения бюджета проекта.

☐ Риск увольнения ключевого сотрудника.

☐ Риск появления конкурирующего продукта с лучшими характеристиками.

☐ Риск срыва сроков субподрядчиком.

☒ Риск плохой масштабируемости разработанного решения.

☒ Риск неработоспособности разработанного решения на инфраструктуре заказчика.

☐ Риск появления нового менеджера с новыми требованиями у заказчика.

☐ Риск проигрыша тендера на сопровождение решения.

☐ Стихийное бедствие.

☐ Риск изменения законодательства.



Отправить



Каталог курсов

Направления подготовки

О нас

Вопросы и ответы

Пользовательское соглашение

Контакты

Помощь

© 2020 Открытое образование

