



## Неделя 5. Промежуточная

[Курс](#) > [аттестация](#)

> [Промежуточное тестирование](#) > Промежуточное тестирование

# Промежуточное тестирование

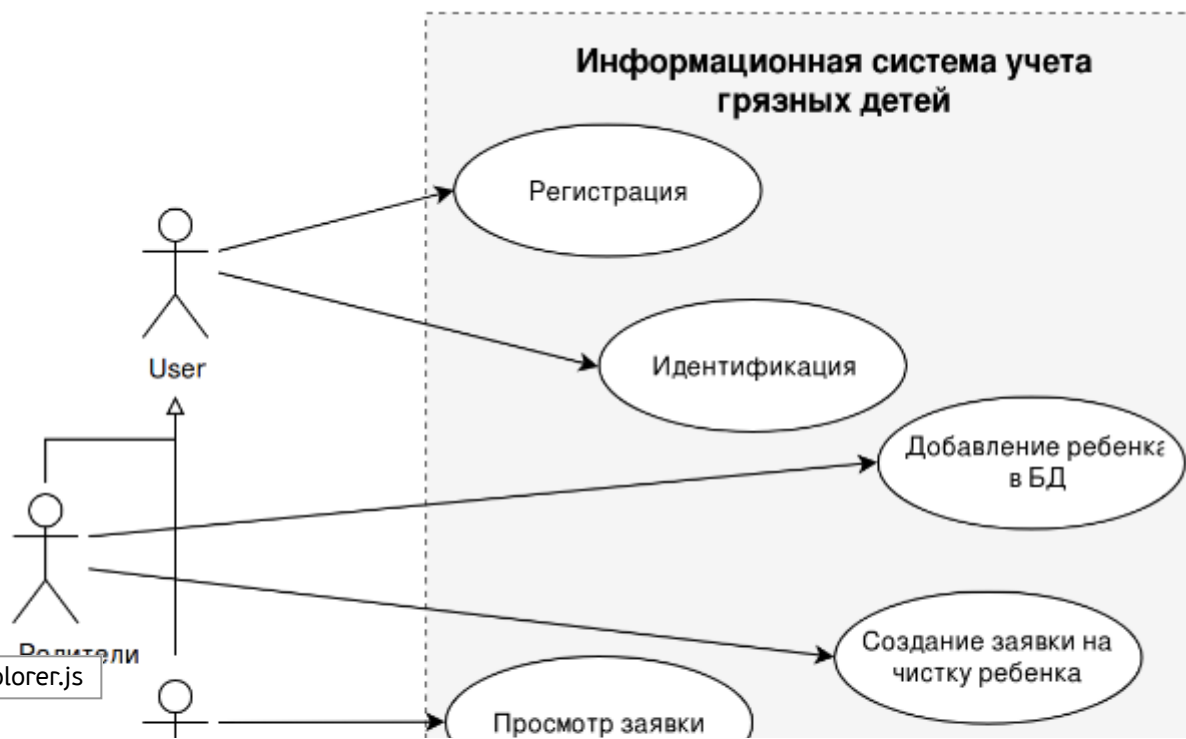
Этот элемент курса оценивается как 'Промежуточное тестирование'

вес: 1.0

## Тест

18/18 points (graded)

1. Определите тип UML диаграммы представленной на изображении





☐ Диаграмма классов

☐ Диаграмма размещения

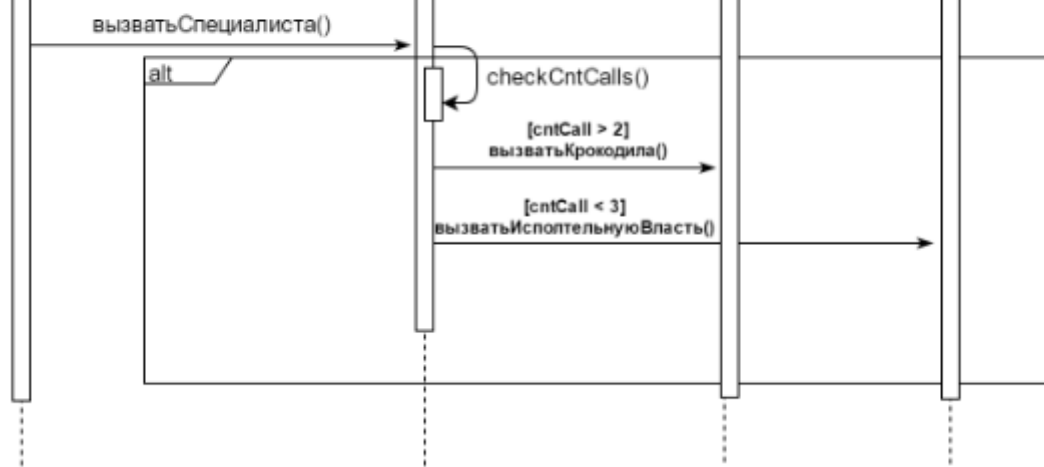
☒ Диаграмма прецедентов использования ✓

☐ Диаграмма состояний

☐ Диаграмма последовательности

2. Определите тип UML диаграммы представленной на изображении





☐ Диаграмма классов

☐ Диаграмма размещения

☐ Диаграмма прецедентов использования

☐ Диаграмма состояний

☒ Диаграмма последовательности ✓

3. Какими видами отношений могут быть связаны элементы “девушка” и “глаза” в случае описания текста ниже в терминах UML-диаграмм? “Девушка остановилась. Казалось, она готова была отпрянуть назад, но вместо того она пристально поглядела на Монтэга, и ее темные, лучистые, живые глаза так просияли, как будто он сказал ей что-то необыкновенно хорошее” (несколько вариантов ответа)

☐ Зависимость (“девушка” – исходный элемент, “глаза” – целевой).

☐ Зависимость (“глаза” – исходный элемент, “девушка” – целевой).

☒ Ассоциация.

☐ Агрегация (“девушка” – исходный элемент, “глаза” – целевой).

☐ Агрегация (“глаза” – исходный элемент, “девушка” – целевой).

☒ Композиция (“девушка” – исходный элемент, “глаза” – целевой).

☐ Композиция (“глаза” – исходный элемент, “девушка” – целевой).

☐ Включение (“девушка” – исходный элемент, “глаза” – целевой).

☐ Включение (“глаза” – исходный элемент, “девушка” – целевой).

☐ Обобщение (стрелка направлена к элементу “девушка”).

☐ Обобщение (стрелка направлена к элементу “глаза”).

☐ Реализация (“девушка” – исходный элемент, “глаза” – целевой).

☐ Реализация (“глаза” – исходный элемент, “девушка” – целевой).



4. Какой этап соответствует приемочному тестированию в многопроходной модели?

☐ Разработка

☐ Детальное проектирование

☐ Архитектурное проектирование

☐ Анализ

☒ Требования ✓

5. К какому типу риска относится следующий риск: “Риск появления кафе конкурента с более низкой ценой на шаверму.”

☐ Ресурсный

☐ Технический

☐ Политический

☐ Форс-мажор

☒ Бизнес



6. Какие из перечисленных ниже рисков являются примерами политических рисков? (несколько вариантов ответа)

☒ Риск запрета продажи автомобилей с ДВС для снижения негативного экологического воздействия на планету.

☒ Риск национализации производства.

☐ Риск отсутствия на рынке камер необходимых для создания беспилотного автомобиля.

☐ Риск превышения лимитов финансирования при строительстве школы.

☐ Риск невозможности укладывать асфальтобетонную смесь из-за раннего наступления зимы.



7. Определите топ 3 риска по экспозиции. В ответе необходимо перечислить номера рисков по убыванию экспозиции.

Номер риска	Название	Вероятность, %	Стоимость, руб.
1	Риск запрета на вырубку леса	1%	2'000'000
2	Риск поломки бензопилы	30%	80'000
3	Риск получения травмы лесорубом	30%	200'000
4	Риск покупки участка с высоким содержанием больных деревьев	25%	1'500'000
5	Риск размытия дороги	10%	400'000

4



3



5



8. Определите какие из перечисленных ниже требований относятся к функциональным.

☐ Система должна обеспечивать корректное поведение при планируемой нагрузке в 1000 одновременно работающих пользователей.

Система должна работать в браузерах Firefox, Google Chrome, Safari.

☐ Система должна осуществлять автоматическое периодическое резервное копирование данных.

☒ В системе должна быть реализована оплата сертификата по курсу с помощью сервиса электронных платежей Яндекс.Деньги.

☒ Система должна предоставлять функционал поиска курсов с фильтрацией по университету, направлению подготовки, статусу курса.



9. Какие из требований составлены некорректно? (несколько вариантов ответа)

☒ Система должна шифровать входящий трафик.

☐ При нарушении скоростного режима автомобилем присылать штраф на email.

☐ Для хранения данных в системе должна использоваться СУБД PostgreSQL версии



10. К какому из типов относится данное требование? Время восстановления системы после сбоя не должно превышать 2 минуты.

☐ Functionality

☐ Usability

☒ Reliability ✓

☐ Performance

☐ Portability

11. Что из перечисленного в тексте ниже может являться актором при описании этого текста в терминах UML-диаграмм? (несколько вариантов ответа) "Винни-Пух был всегда не прочь немного подкрепиться, в особенности часов в одиннадцать утра, потому что в это время завтрак уже давно окончился, а обед ещё и не думал начинаться. И, конечно, он страшно обрадовался, увидев, что Кролик достаёт чашки и тарелки."

☒ Винни-Пух

☐ Обед

☒ Время

☒ Кролик

☐ Чашка

☐ Тарелка



12. Что из перечисленного в тексте ниже может являться актором при описании этого текста в терминах UML-диаграмм? (несколько вариантов ответа) "И русалочка поплыла из своего садика к бурным водоворотам, за которыми жила ведьма. Ей еще ни разу не приходилось проплывать этой дорогой; тут не росло ни цветов, ни даже травы — один голый серый песок"

☒ Русалочка

☐ Водоворот

☒ Ведьма



☐ Цветок

☐ Трава

☐ Песок



13. Какие действия выполняются с помощью команды “svn commit”?

☒ Отправка изменений на сервер и создание новой версии ✓

☐ Фиксация изменений в локальном репозитории

☐ Добавление файла под контроль SVN

☐ Выдача разницы между текущей версией и предыдущей

☐ Обновление рабочей копии продукта

14. Какие действия выполняет команда “git clone”

☐ Отправить последнюю версию проекта по почте

☐ Зафиксировать новую версию проекта в локальном репозитории компьютера

☐ Отправить новые версии на удаленный сервер

☒ Скопировать репозиторий с удаленной машины на локальную ✓

☐ Обновить информацию на локальном компьютере о состоянии удаленного репозитория

15. >git status Changes to be committed: modified: A deleted: B new file: E Untracked files: D >git add D > git reset HEAD E >git commit -m "Commit"

☒ A

☐ B

☐ E

☒ D

☐ HEAD



16. В вашем проекте разработка идёт по модели gitflow. В какую ветку вы бы добавили коммит при возникновении такой ситуации: "Маша закончила над новым функционалом и хочет объединить свои наработки с коллегами "

☐ master

☒ develop ✓

☐ release

☐ feature

Отправить



Каталог курсов

Направления подготовки

О нас

Вопросы и ответы

Пользовательское соглашение

Контакты

Помощь

© 2020 Открытое образование

