

Список заданий

Согласована и сформулирована тема курсовой

(это и не задание, но без него трудно начать)

- Согласована формулировка темы курсовой.
- Продемонстрировано, что у вас есть работоспособная среда, где можно вести разработку (либо очно, либо в виде скринкаста).
- При необходимости найден набор данных для приложения, ссылка указана на **вики**.

Макет и сценарий использования

Руководство

- Сформулированы реализуемые сценарии использования в виде **вики-страницы**.
- Нарисован макет пользовательского интерфейса в виде графа (по аналогии с прошлым семестром) и **выложен в репозиторий**.

UI на заглушках

- (переходы работают, но данные отображаются только те, что захардкожены в элементах UI). Результат: код приложения выложено в репозитории, его можно скачать, собрать и запустить.

Создание юнит-тестов для приложения

- Результат: в репозитории появились файлы юнит-тестов (не менее 3х TestCase) для основных классов, которые можно запустить стандартным способом.

Окончательная версия приложения

Результат: код приложения выложено в репозитории, его можно скачать, собрать и запустить. При этом выполняются основные сценарии использования.

Оценка сложности пользовательского интерфейса вашего приложения

Руководство по измерению последовательности действий и оценки сложности UI

Результат: **вики-страница**

- с таблицей подсчета количества действий (суммарным),
- количеством действий по каждому виду взаимодействия (кликов/вводов текста/ нажатий на апп.кнопки и пр.), иллюстрирующие подсчет скриншоты.

- выводом о том, как можно упростить последовательность (описание конкретных изменений).
- макетом интерфейса, реализующим предыдущий пункт.
- аналогичным подсчетом количества действий для ближайшего аналога

Создание интеграционных тестов для приложения

- Результат: в репозитории появились файлы интеграционных тестов для основных сценариев использования, которые можно запустить стандартным образом (как Android InstrumentedTest), либо скрипт для запуска (например, если это тесты для игры).

Подготовка задач для МООС

- Согласовать тему задачи (задач) с преподавателем.
- Файлы проекта с модельным решением и тестами (при наличии) выложены в репозиторий.
- Текстовое описание выложено в репозиторий.
- Задача развернута на Stepik*.
- [Темы задач для МООС](#).

Экзамен

На экзамене будет проведен разбор решений к нескольким случайным заданиям из онлайн-курса (он же МООС, он же <https://stepik.org/course/4792/syllabus>) (синтаксис, принцип работы основных элементов UI, вопросы по связанному материалу из лекций) + вопросы по курсовой (при необходимости).

Оценка за экзамен 0-10.

Как формируется оценка

Выше описаны сами задания и баллы за их выполнение. Для получения положительной оценки нужно сделать все основные задания.

Итоговые баллы вычисляются по формуле (округление итоговой суммы к ближайшему целому):



$$0.8x(\text{баллы накопленные}) + 0.2x(\text{баллы за экзамен})$$

Оценка считается так:

- Сумма ≥ 8 — отлично,
- Сумма ≥ 6 — хорошо,
- Сумма ≥ 4 — удовлетворительно.

From:
<https://se.moevm.pro/> - **МОЭВМ Вики** [se.moevm.pro]

Permanent link:
https://se.moevm.pro/doku.php/staff:courses:application_development_for_mobile_platforms:mark_au

Last update:

