

Лабораторная работа № 5

Создание десктопного приложения на JavaFX

Можно создать любой вариант десктопного приложения используя JavaFX.

Примеры приложений:

1. Аудиопроигрыватель с различным функционалом и пользовательским анализом трека.
2. Электронный ежедневник.
3. Фоторедактор. Обработка фотографий, рисование.
4. Библиотечная система учета электронных книг
5. Система финансового контроля семейного бюджета.

Как будут оцениваться ваши проекты

Разработанный вами проект оценивается по следующим критериям:

Критерий	Оценка	Комментарий
Объём программного кода	15	15 баллов даётся за 500 и более строк. 12 — за 300. Далее пропорционально.
Чистота кода	5	Поддержка MVC
Качество проектирования	20	Используются ли классы, модули и прочее.
Применённые технологии	20	Реализованы ли практически все изученные в модуле технологии.
Оригинальная идея	10	
Соблюдение сроков	15	Соблюдение сроков каждого этапа проекта. Даже учитывая сжатые сроки, просим вас разумно распределить своё время для работы над проектом, не откладывая всё на последний день.
Защита	10	Качество защиты проекта. Допуск к защите возможен только при условии выполнения всех этапов проекта до даты защиты.
Премия	5	
Работоспособность	[0.25, 0.5, 0.75, 1]	Значение коэффициента выбирается из предложенного списка

		в зависимости от того, работает ли проект
--	--	---

Защита проекта:

В презентации должны быть следующие разделы:

- **Титульный слайд:** название проекта, ФИО автора/авторов;
- **Введение:** идея проекта, для решения каких задач он создан;
- **Описание реализации:** структура (классы) и особенности приложения, какие технологии использовались;
- **Заключение:** выводы по работе, возможности для доработки и развития.

На защиту выделяется не более 5 минут.