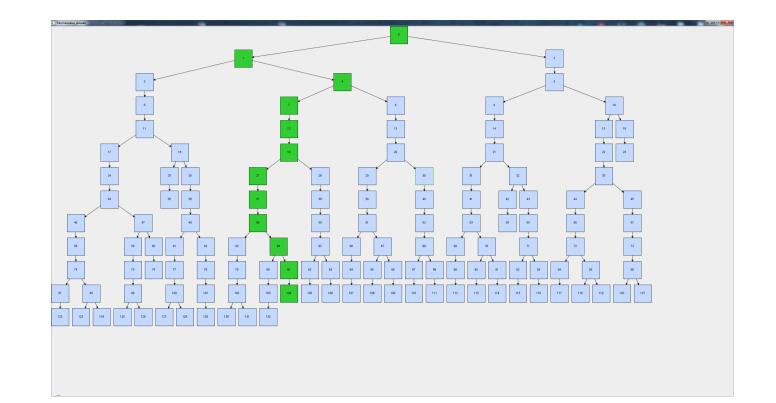
Выбор графической библиотеки





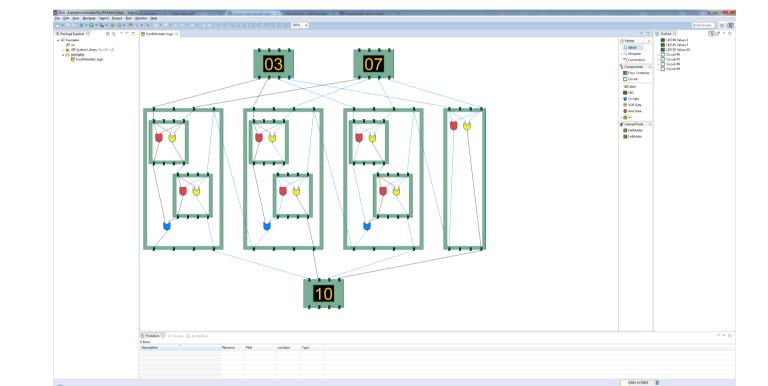




GEF



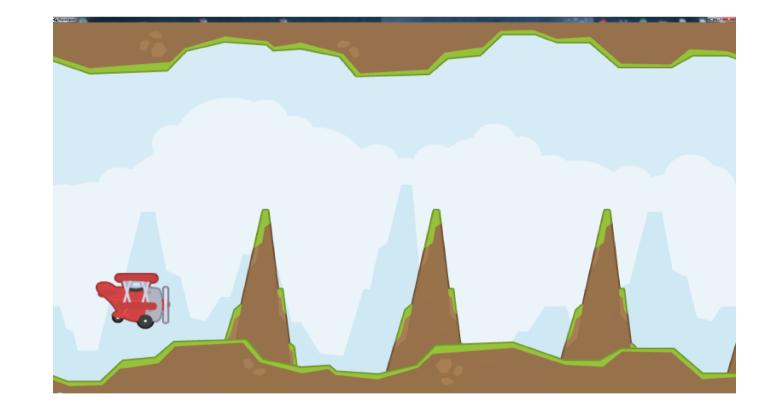
eclipse.org/gef/



libGDX



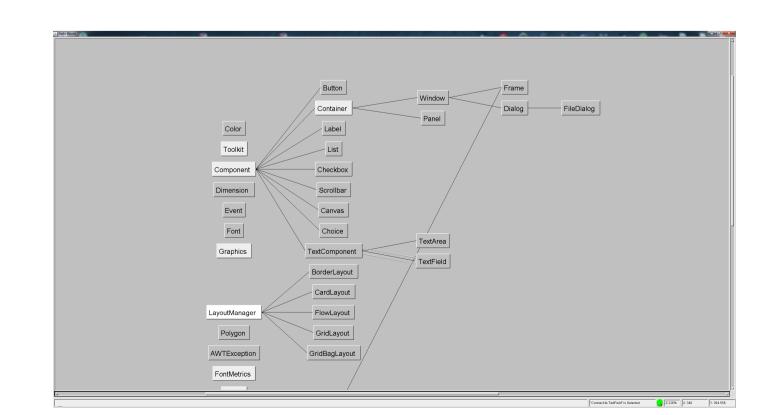
libgdx.badlogicgames.com



Mica







Сравнение представленных графических Јаva-библиотек

	JGraphX	GEF	LibGDX	Mica
Кроссплатформенность				\
Совместимость с Java 8				√
Встраивание в среду Eclipse	×			×
Реализация графического редактора	×		×	√
Реализация палитры инструментов	×		×	✓
Поддержка слоев	×			√
Поддержка координатной сетки				√
Поддержка 2D				√
Поддержка ЗD	×	×		×
Поддержка анимации	×	×		×
Дата последнего обновления	02/06/2016	25/09/2015	16/05/2016	2004

Выводы

JGraphX libGDX	}	отсутствие воможности реализации средства визуального программирования
Mica		отсутствие обновлений; отсутствие интеграции в IDE Eclipse
GEF		возможность реализации средства визуального программирования; глибокая интеграция в IDE Eclipse