



Application Developer Days

/\*Программисты всех платформ, общайтесь!\*/

23-24 сентября 2010. Ярославль



# Прототипирование приложений в Expression Blend + SketchFlow

Константин Кичинский

Про- что, про- что?!

# Прототипирование



# VMS Video Downloads

Welcome Guest | Sign In | Create Account | Cart (0 Items) Subtotal: \$0.00

SEARCH:

## TV Time Machine

Filter Shows By: All Genres TV Ratings

Take a step back in time. Use our TV Time Machine to tune in to long lost classics, the shows you grew up watching, or some recent hits you'd like to see again. We can bring you from the age of black and white to reality TV decade-by-decade.

2000's 1990's 1980's 1970's 1960's 1950's

### Most Popular Shows from the 90's

--	--	--	--

### Select a Year from the 90's:

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------


Page 1 of 2

Return to VMSVideo | REVIEW CART/CHECKOUT

### TV Discover Tools

- Weekly Listings
- Top 10 TV Shows
- Actor Profiles
- TV Time Machine

### TV Discover Tools

TV Tool 1	TV Tool 2
-----------	-----------

LOREM ipsum onneideler adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

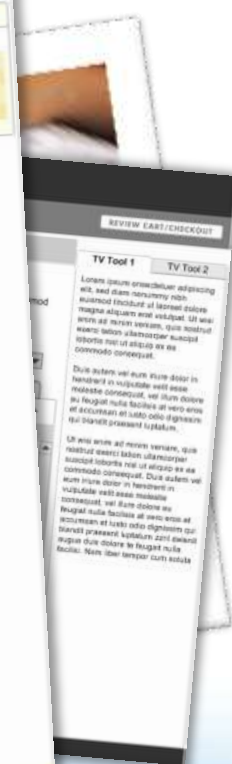
Duis autem vel eum irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et justo odio dignissim qui blandit praesent luptatum.

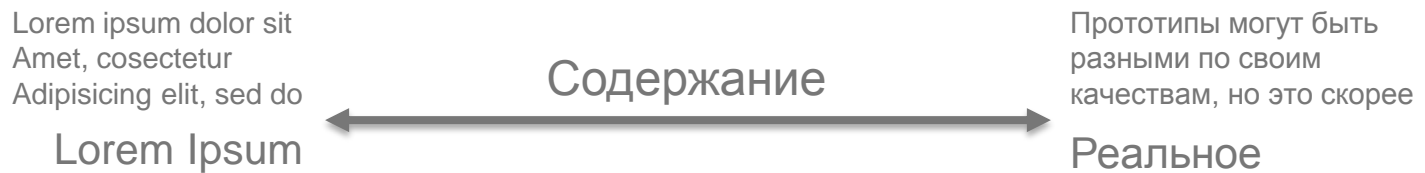
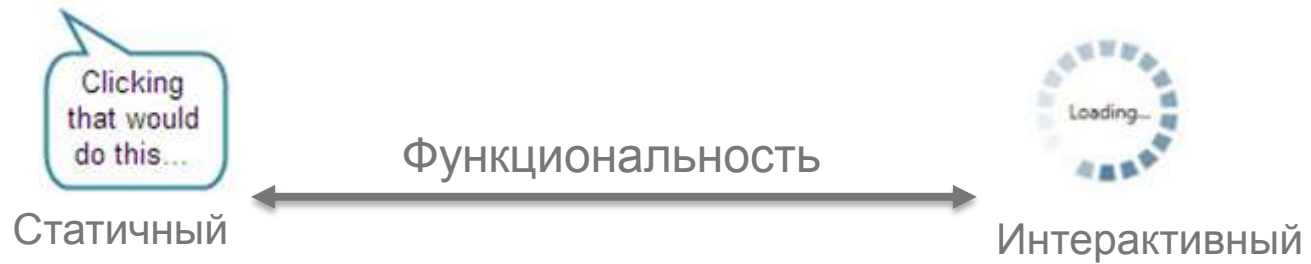
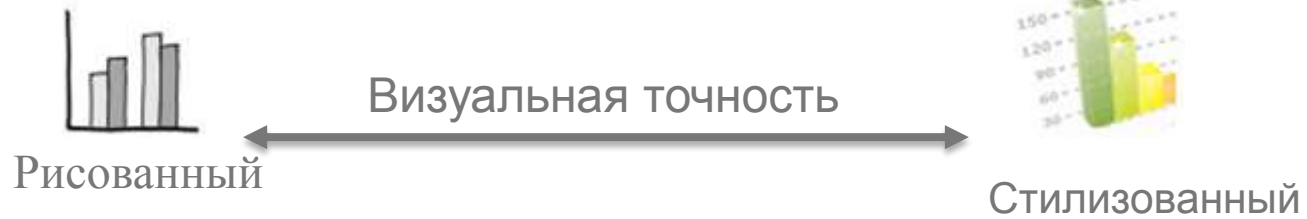
Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper conmodo consequat. Duis autem vel eum irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et justo odio dignissim qui blandit praesent luptatum. Nam liber tempore et ut

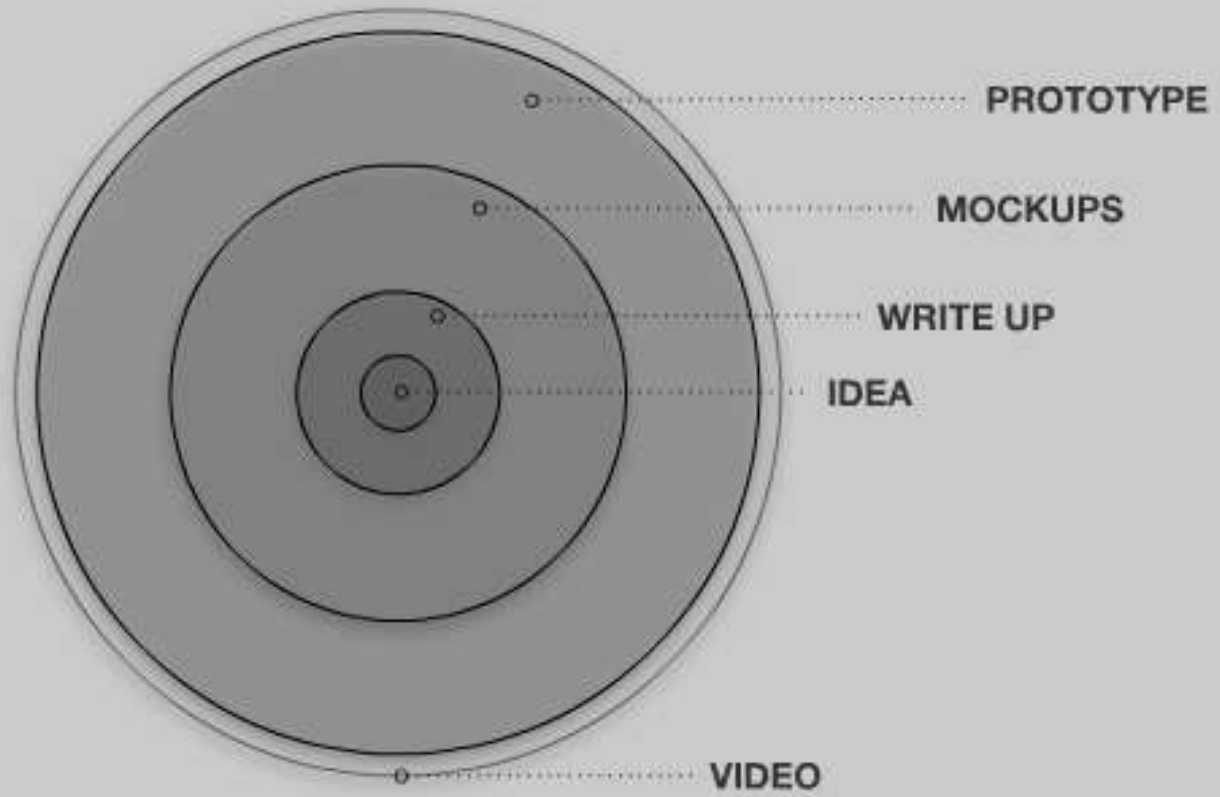
Cameras 2007 | Order Status

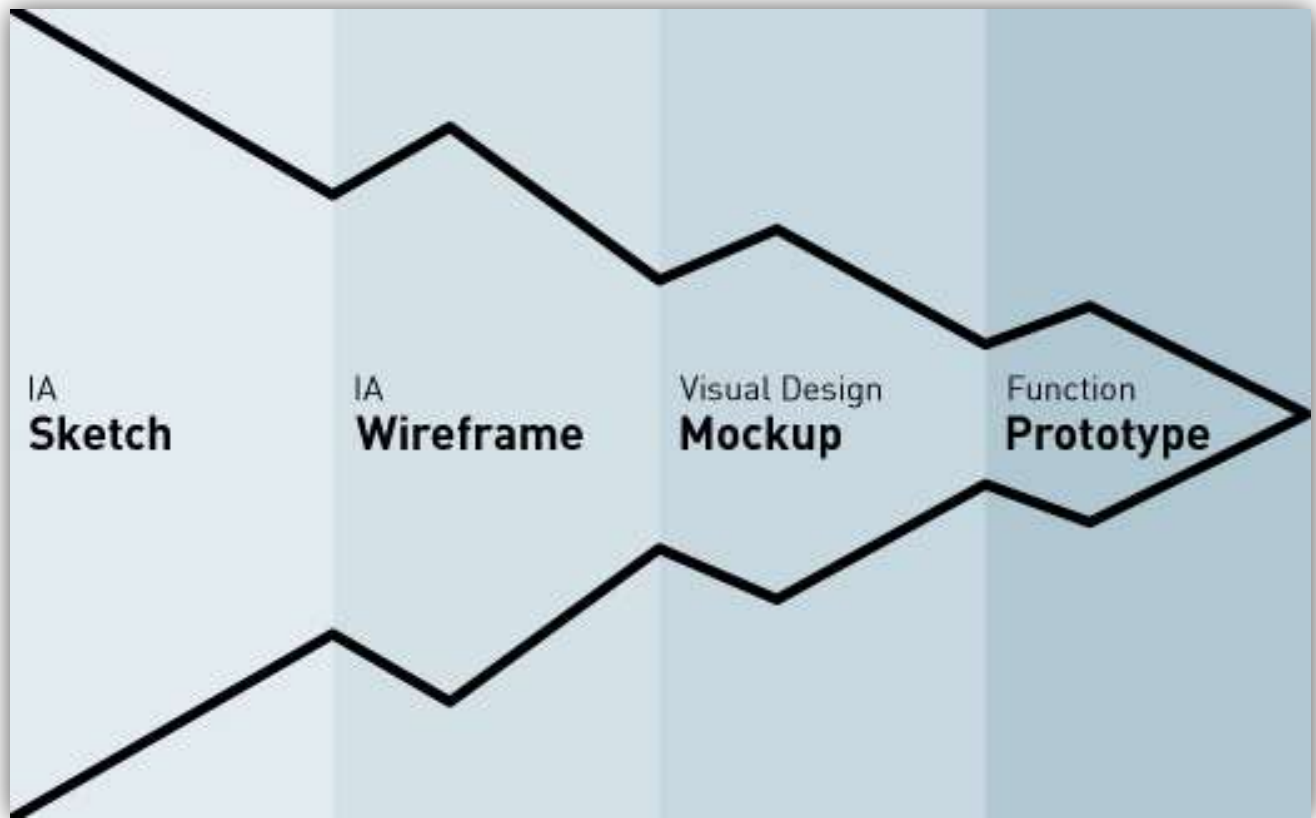
Page 1 of 2

About Us | Privacy | Terms & Conditions | Help



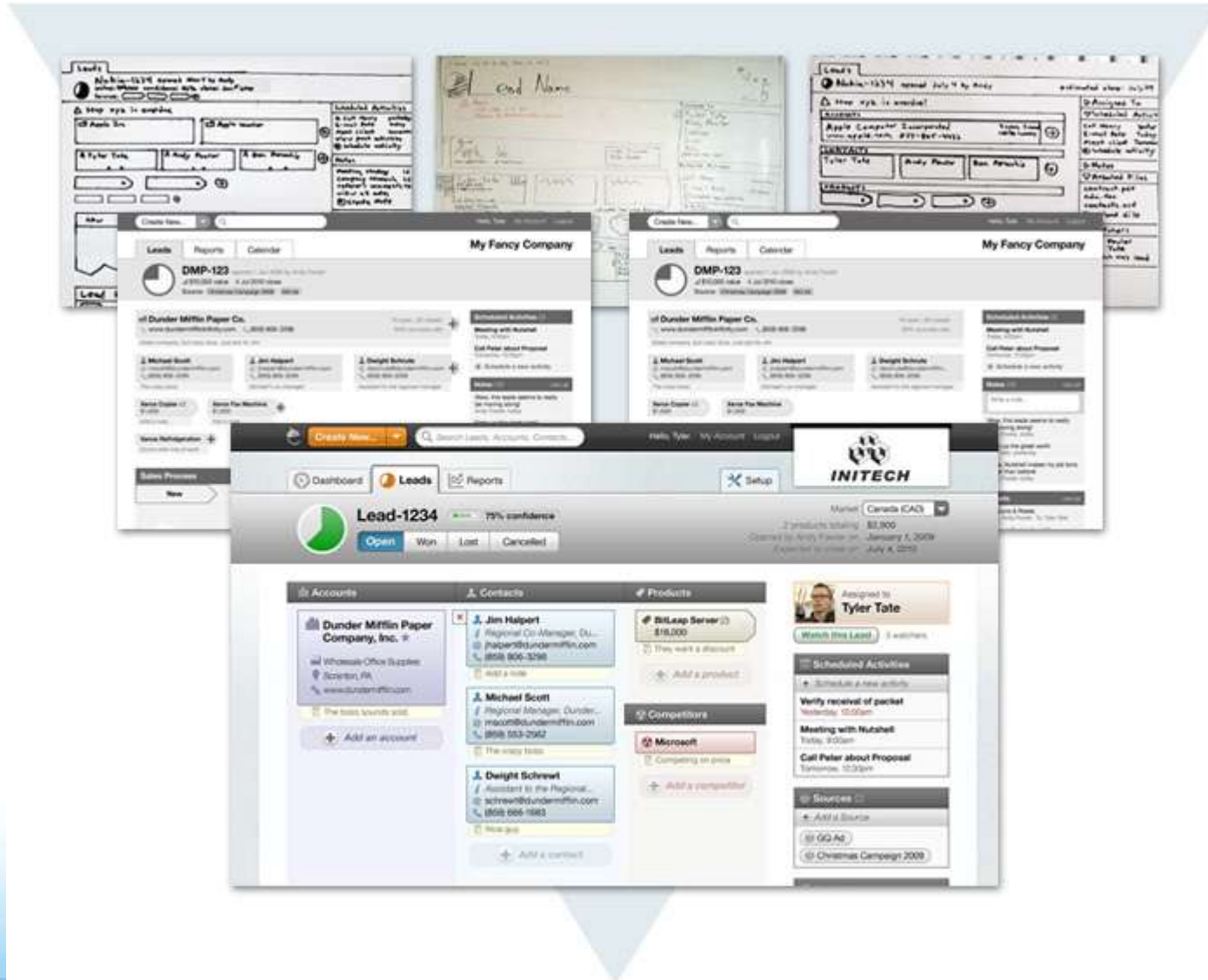








# Что такое прототип?



Прототип — работающая штукovina, которую можно пощупать, потрогать, потыркать, пощелкать, почувствовать.

Вы можете **ИСПОЛЬЗОВАТЬ** его.

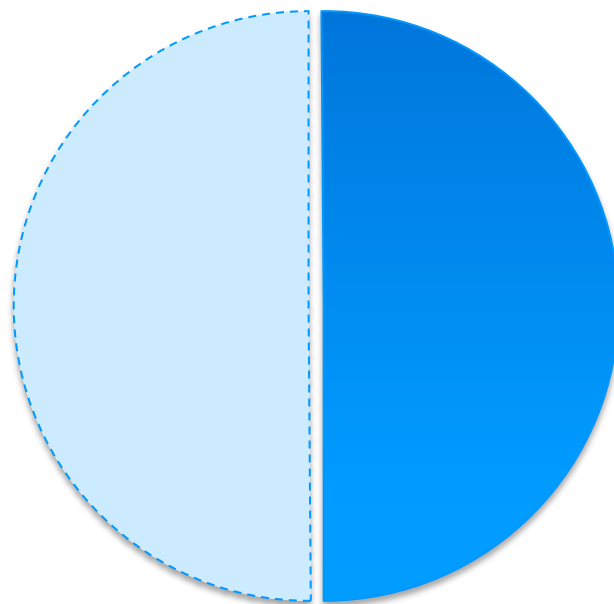






Вы можете **ОБСУЖДАТЬ** его.

Прототип



Идеи

Разработка



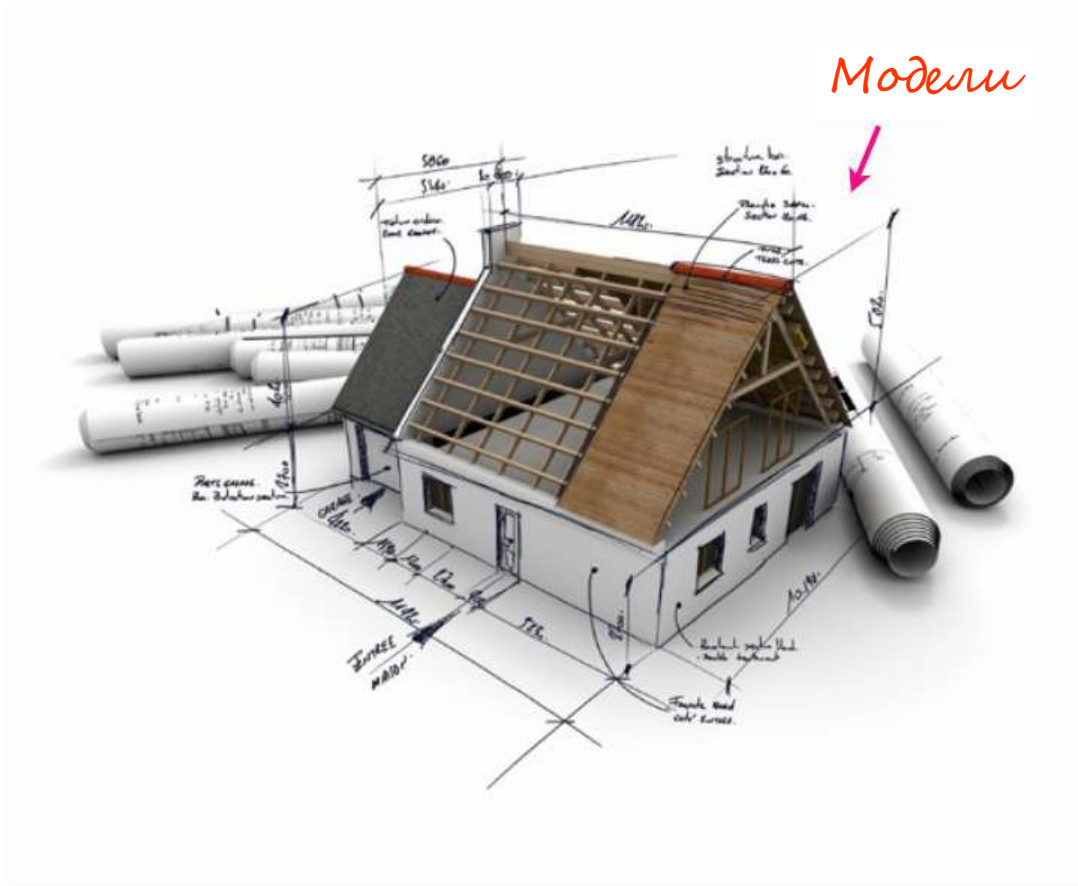


Прототип — это инструмент для извлечения и генерации идей.

Контроль времени

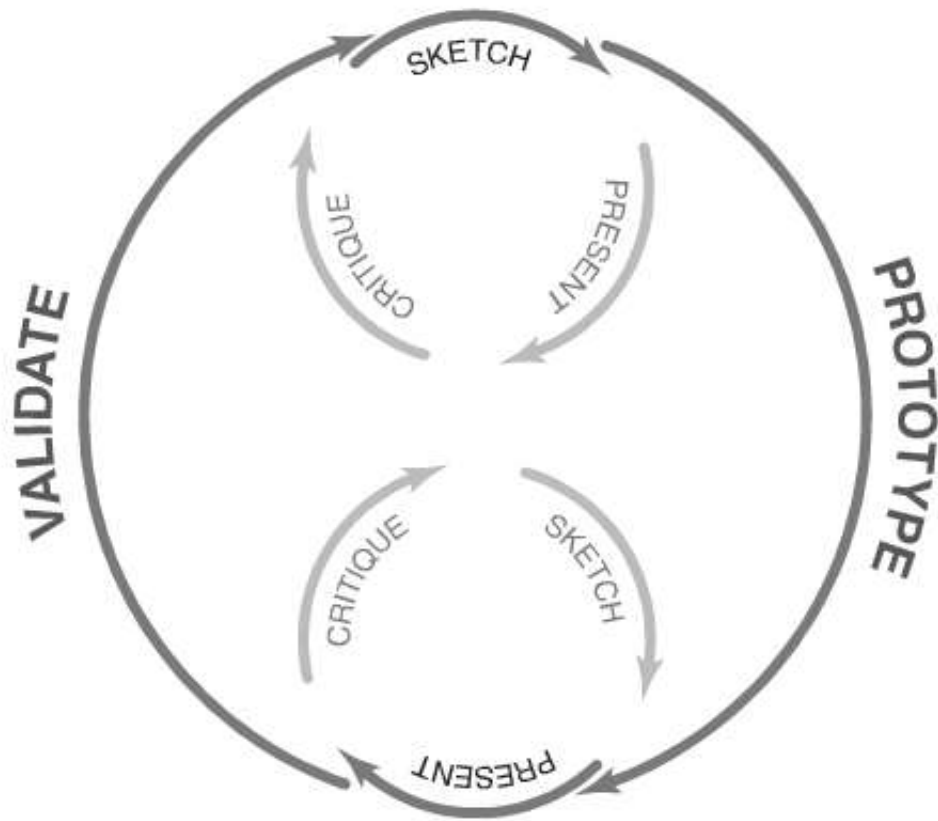
# Прототипирование

# Прототип не жалко выкинуть



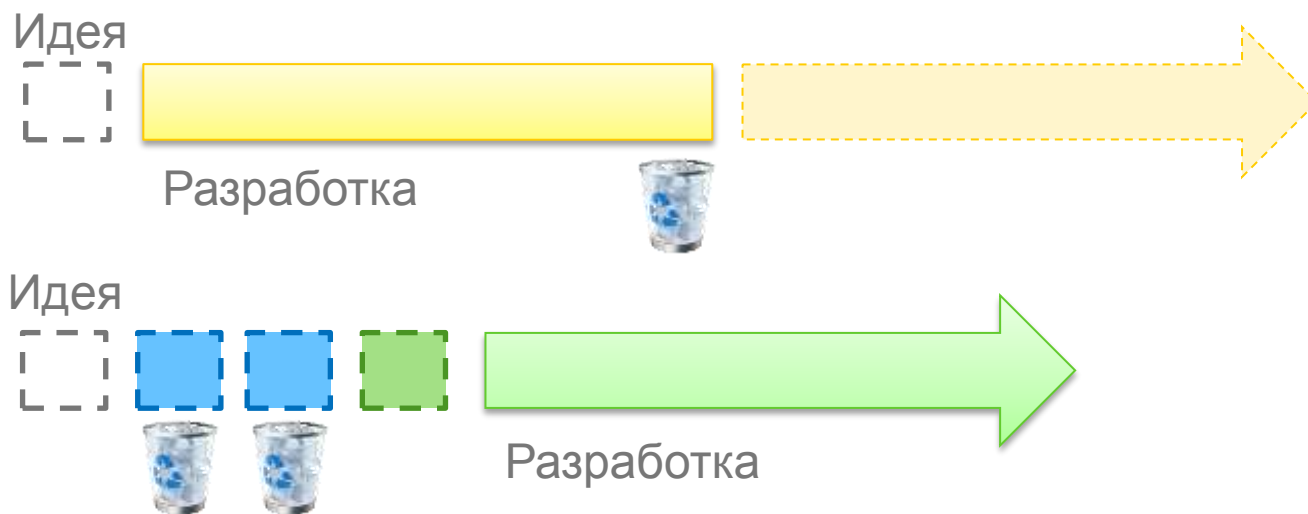


Идеи



Разработка

# Прототипирование ускоряет процесс





**Agile design mantra:**  
*fail early, fail often*

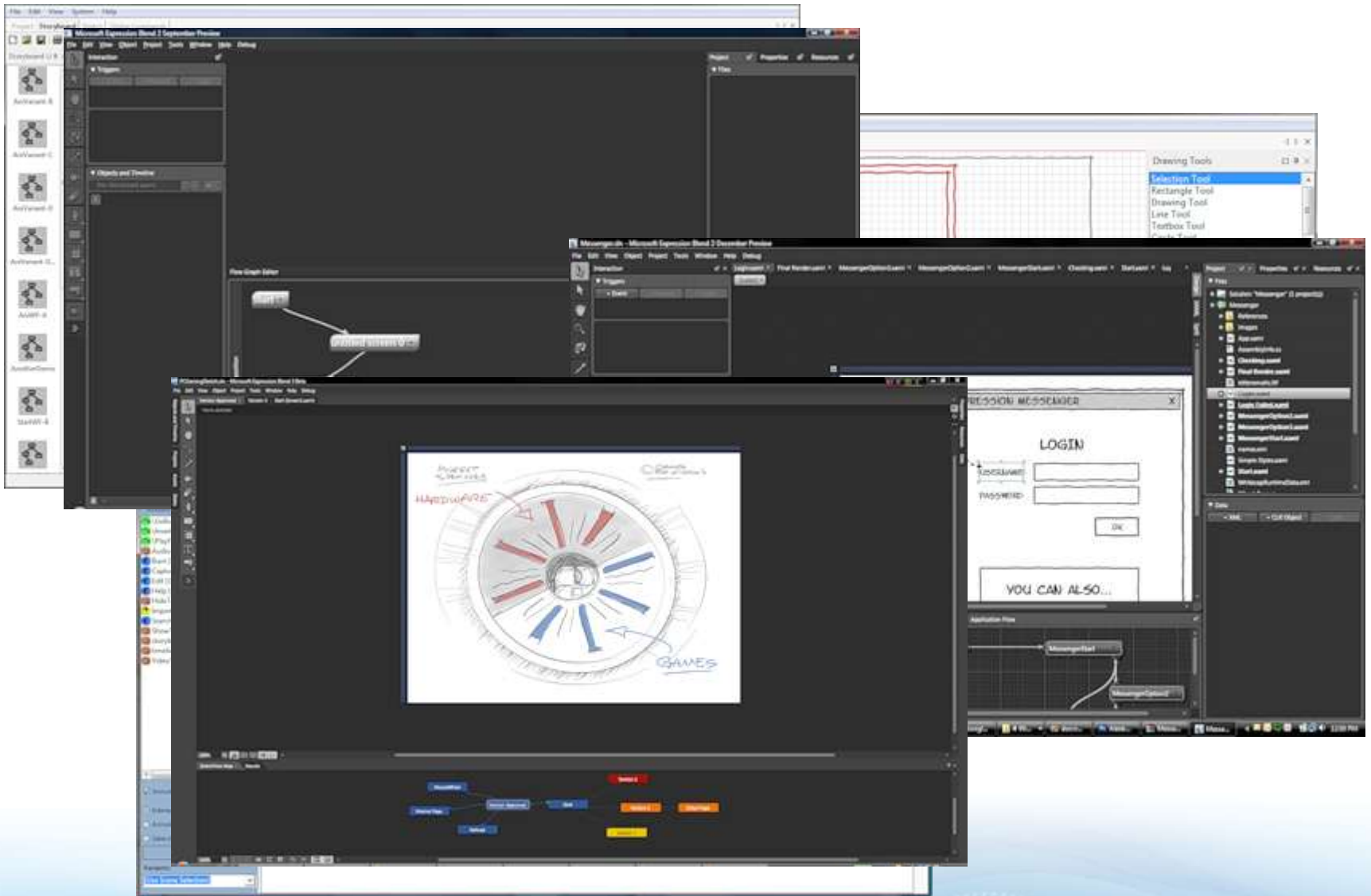
"If you're not failing now and again, it's a sure sign you're not doing anything very innovative."

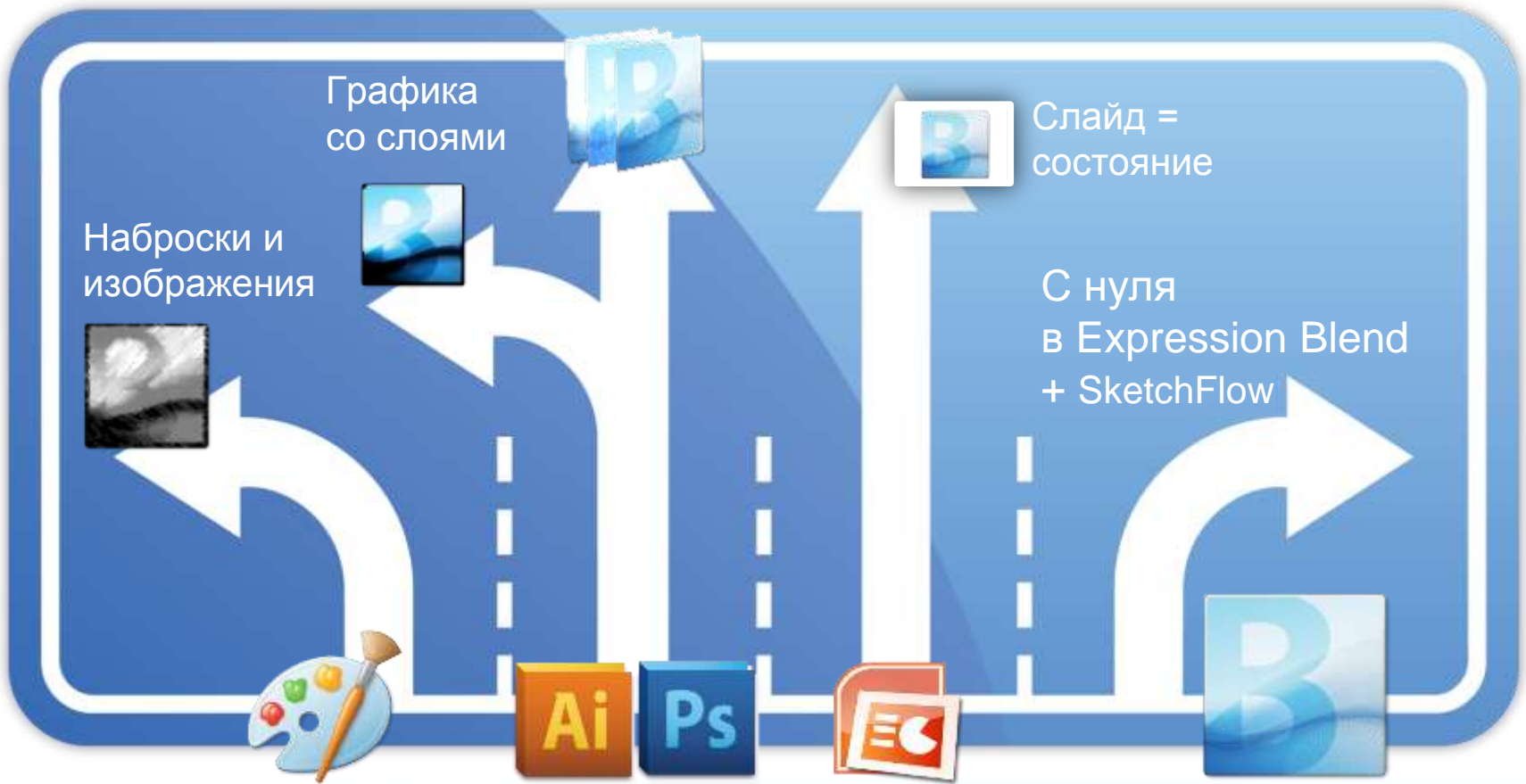
**Woody Allen**

Краткая история

# SketchFlow







Графика со слоями

Наброски и изображения

Слайд = состояние

С нуля в Expression Blend + SketchFlow



Демонстрация

# SketchFlow

# Мы увидели

- Экраны, контролы, компоненты
- Состояния и анимации
- Поведения
- Образцы данных
- Обсуждение
- Экспорт документации



① Прототипирование

— это важно.

② Прототипы можно делать

**быстро.**



Вопросы?

# Давайте обсудим



Константин Кичинский  
Academic Developer Evangelist  
Microsoft Russia

[konkich@microsoft.com](mailto:konkich@microsoft.com)

[@kichinsky](https://twitter.com/kichinsky)

[blogs.msnd.com/kichinsky](http://blogs.msnd.com/kichinsky)