

Adobe Flex

Mário Júnior

Adobe Certified Expert Flex 3 with AIR
ACE Flex/AIR



Agenda



- Adobe Flex
 - O que é?
 - Para quem serve?
 - Porque adotá-lo?
 - Comparativo
 - Conclusao



Adobe Flex: O que é?



Linguagem

Plataforma

Máquina Virtual



Adobe Flex: O que é?



~~Linguagem~~

~~Plataforma~~

~~Máquina Virtual~~



Adobe Flex: O que é?



Framework

ActionScript 3

Flex 1.0 (03/2004)

Flex 1.5 (10/2004)

Flex 2.0 (10/2005)

Flex 3.0 (02/2008)

Flex 4 (06/2009) beta 1

Independe de Browser / SO

Componentização

Flash Platform

IDEs:

(Flex) Flash Builder (**pago**)

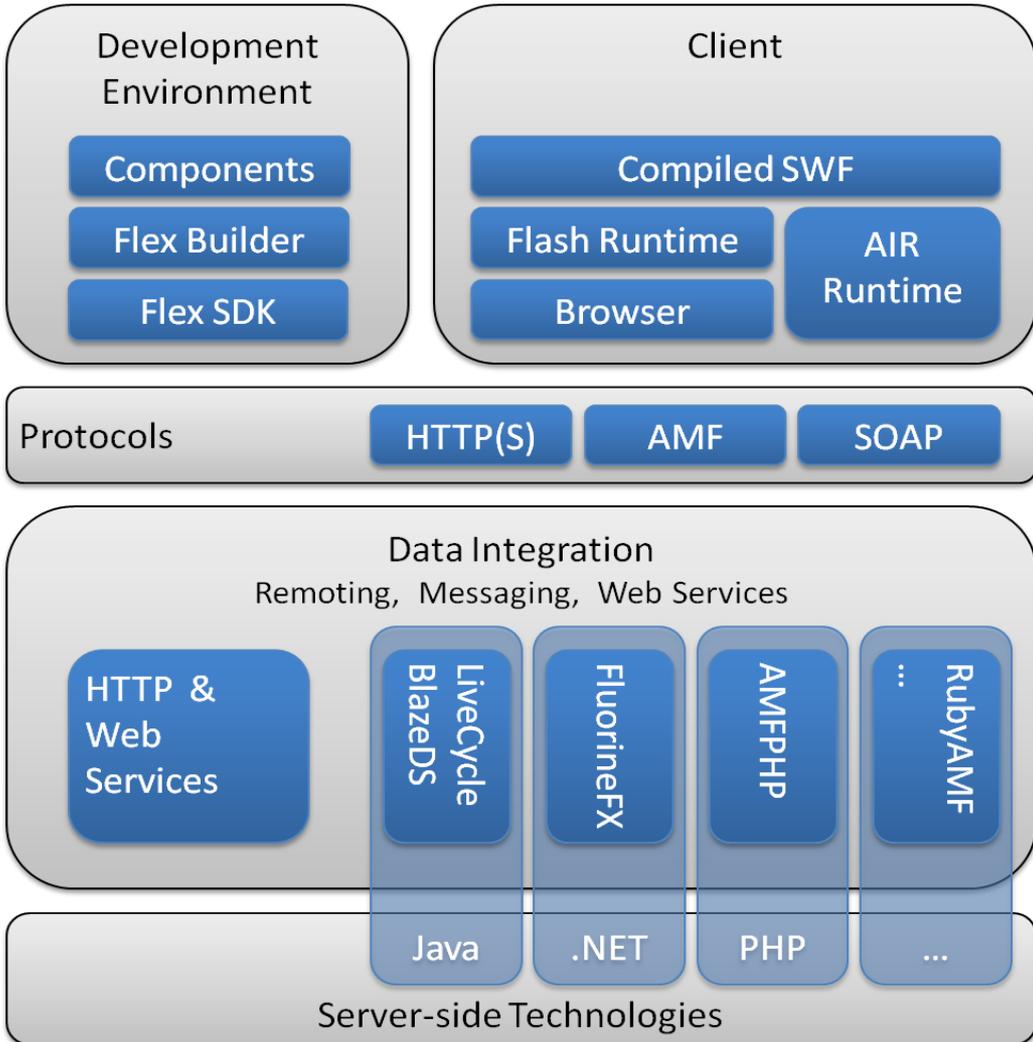
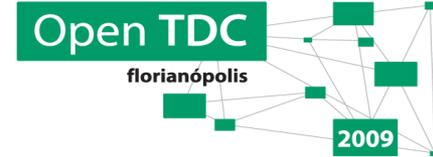
FlashDeveloper (free)

AXDT (free)

SDK Open Source



Adobe Flex: O que é?





Adobe Flex: Para quem Serve?



- Quem **já desenvolve** para Web
- Quem **não tem experiencia** com Web
- Quem está cansado de programar para Browsers
- Para quem quer satisfazer
o usuário



Adobe Flex: Para quem Serve?



Vamos a um Test-drive?



Adobe Flex: Por que Adota-lo?



- Reusabilidade de Componentes e Extensões
- Constante Atualização Tecnológica (Adobe)

Comunidade SUPER Ativa

Flex-Brasil: <http://br.groups.yahoo.com/group/flex-brasil/> (2600+ membros)

Flexdev: <http://groups.google.com/group/flexdev/> (1480+ membros)

Forum FlexBrasil: <http://forum.flexbrasil.com.br/> (**9310**+ membros)

- Custo x Benefício



Adobe Flex: Por que Adota-lo?



Comparativo entre Tecnologias RIA:



ADOBE® FLASH® PLATFORM



JavaFx™



Atenção: As comparações representam minha opinião pessoal, com base na breve experiência de uso em cada uma delas.

Não possuem base científica.



Adobe Flex: Por que Adota-lo?



Comparativo entre Tecnologias RIA:



- JavaFx 1.0: Dezembro de 2008
- Versão atual: 1.2 (junho 2009)
Problemas com Linux e Solaris resolvidos
- Principal vantagem sobre a FP: Mobile



Fx

Adobe Flex: Por que Adota-lo?



Comparativo entre Tecnologias RIA:



Bibliotecas Ajax em Geral:

- Tem boas intenções, mas é difícil manter.
- Você tem que ser ninja em JS para criar um componente “do zero”



Componentes pouco flexíveis.



Adobe Flex: Por que Adota-lo?



Comparativo entre Tecnologias RIA:

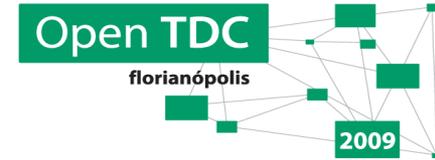


Microsoft Silverlight

- Versão Atual: 3.0
(3 versões em 2 anos)
- Quem mais se aproxima do estilo “Flex/Air” de ser.
- Runtime para Windows / Mac
Desenvolvimento só Win (óbvio)
- Project MoonLight (mono) para linux
(Somente runtime. Sem apoio “oficial” da MS)



Adobe Flex:



Perguntas?



Adobe Flex:

Eu quero,

Agora!



Fique esperto: Informe-se sobre
o **Hand-Ons Adobe Flex 3**
na VOFFICE.

Obrigado!