



KDE de Bolsillo

Aleix Pol Gonzalez <aleixpol@kde.org>



Un servidor

Aleix Pol Gonzalez <aleixpol@kde.org>

Acabé la carrera el diciembre pasado, ahora trabajo con BlueSystems haciendo cosas en KDE

Aparte, hago cosas varias en KDE, sobretodo KDE Edu y KDevelop...

... y soy secretario de KDE España



¿Qué buscamos?



Aplicaciones!!!



> **Plataformas**

> Retos

> Mi cruzada personal

> Conclusiones



**Qt soporta varias
plataformas...**



Windows

OS X

Linux/X11



...y a partir de QPA es mucho más fácil añadir nuevas

* QPA: Qt Platform Abstraction



Harmattan

Android

iOS

Wayland

Blackberry10

Raspberry Pi

Tu dispositivo * que aun no existe



problem?

(... básicamente todos menos windows phone 7, oh wait!)



> Plataformas

> **Retos**

> Mi cruzada personal

> Conclusiones



Integración con el sistema



Distintos componentes QtQuick

Distintas interfaces de entrada

Distintas interfaces de salida



Distintos paradigmas de Sistemas de Ficheros

Distintas maneras de acceder a los recursos del sistema



Necesitamos que KDE Libs funcione

Qt

CMake

Se puede compilar fácilmente con mi GNU/Linux



Distribución

El objetivo final es poder llegar al *App Store* o repositorios del sistema operativo en cuestión



> Plataformas

> Retos

> **Mi cruzada personal**

> Conclusiones



**KAlgebra,
donde sea, como sea.**



MeeGo/N9



Plasma Active/Vivaldi



Android



> Plataformas

> Retos

> Mi cruzada personal

> **Conclusiones**



Se puede hacer...



... con tiempo y ganas



¿Cómo ayudar?

- Empaquetando para plataformas distintas
- Probando (más) aplicaciones en tus dispositivos
 - Mejorando la adaptación de los programas
 - Probando sistemas nuevos
- O mejorando KDE en general (como siempre: artwork, traducciones, funcionalidad)



Futuro

Qt 5.0, 5.1,...

KDE Frameworks

Estilos y Qt Components



¿?

Aleix Pol Gonzalez <aleixpol@kde.org>