



El portal móvil de EducaMadrid: MyMobileWeb



Daniel Molina - Día W3C España 27 Mayo 2008

Índice

1. Contexto
2. MyMobileWeb
3. EducaMadrid móvil
4. Demo
5. Próximos pasos
6. Conclusiones

Contexto

Germinus y los portales Educativos

△ **EducaMadrid**

△ Educantabria

△ Escolalliurex

△ Educarex



Punto de partida



El acceso en movilidad: Ventajas

- △ Acceso universal
- △ Acceso deslocalizado
- △ Prestaciones de terminales
- △ Disminución de coste de conexión

El acceso en movilidad: problemática

- △ Tecnologías heterogéneas
- △ Capacidad de los dispositivos
- △ Volumen de información
- △ Usabilidad de las soluciones

MyMobileWeb

MyMobileWeb: Proyecto

- △ **Financiado parcialmente por el MITYC**
- △ **Eureka-CELTIC (CP4-020)**
- △ **9 socios nacionales más socios europeos**

FIT-350401-2006-2



MyMobileWeb: Consorcio



MyMobileWeb: Plataforma

- △ **Plataforma de desarrollo de aplicaciones web móviles**
- △ **Open Source (GPL)**
- △ **Modular**
- △ **Basado en estándares abiertos**
- △ **Tecnología Java**
- △ **Flexible authoring**



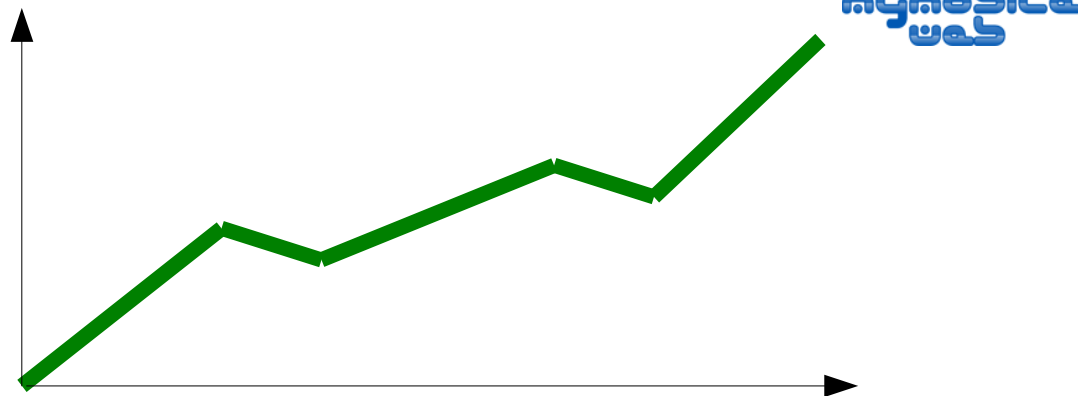
MyMobileWeb: Plataforma

- △ **Lenguaje de interfaz declarativo**
- △ **Gestión de elementos visuales**
- △ **Validaciones automáticas**
- △ **Modular**
- △ **Gestión de literales**
- △ **Proyecto de la comunidad Morfeo**



.mobi

- △ **Iniciativa para movilización de páginas web**
- △ **Dominios .mobi**
- △ **Definición de buenas prácticas & estándares**
- △ **Emulador**
- △ **Certificación**



Page results

URL tested: <http://mobi.educa.madrid.org>



4

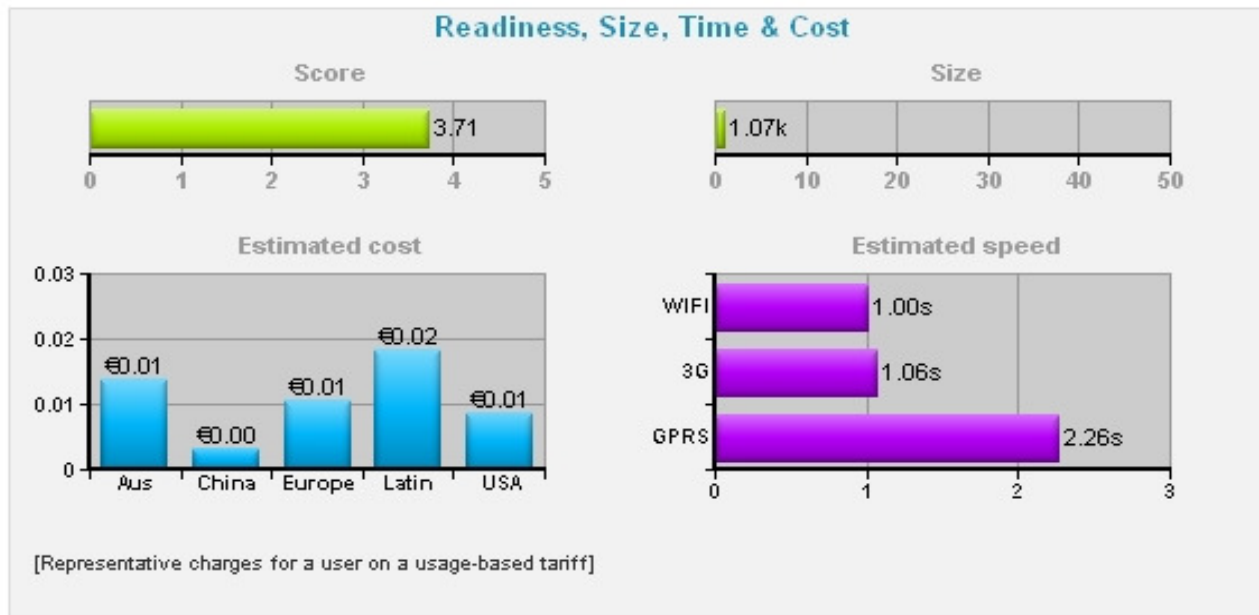
Overall

GOOD

<http://mobi.educa.madrid.org>

It will probably display well on a mobile phone.

Your mobi.readiness score is calculated from the results displayed below. Failing tests and large page sizes both lower the score. Read through the report to understand how to improve your score - and your site.



EducaMadrid móvil

Objetivos

- △ **Acceso a EducaMadrid desde terminales móviles**
- △ **Nueva interfaz:**
 - **Acceso desde navegador en móvil**
 - **Adaptado para diversos dispositivos**
 - **Usable**
 - **Ligero**
- △ **Acceso a servicios de EM (Liferay Services)**
- △ **Certificado .mobi**

Funcionalidades

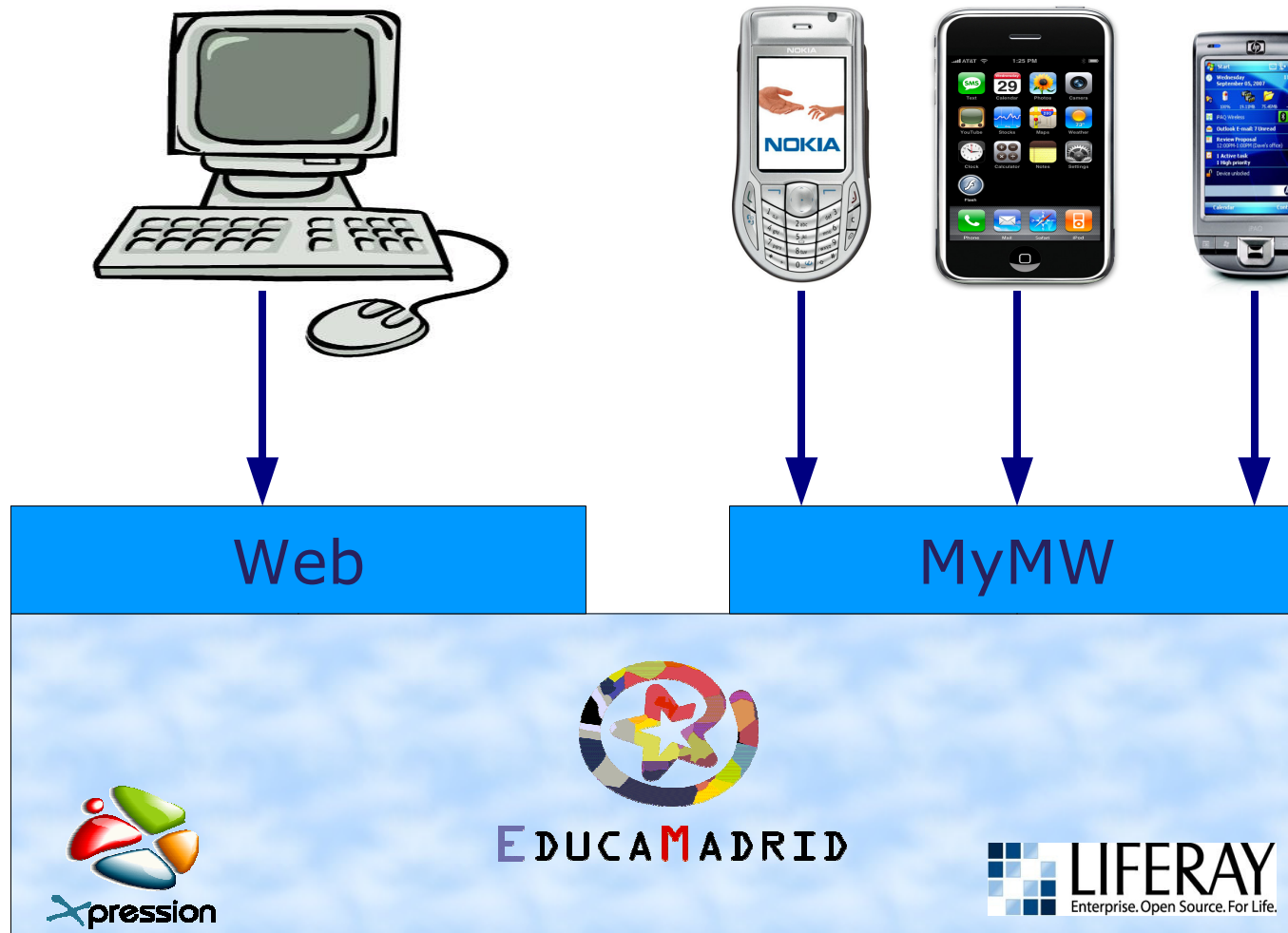
△ **Parte pública:**

- **Noticias**
- **Convocatorias**
- **Publicaciones**

△ **Parte privada:**

- **Gestión de contactos**
- **Tareas**
- **Agenda**

Arquitectura



Una nueva interfaz móvil

<http://mobi.educa.madrid.org>



Demo

<http://mobi.educa.madrid.org>

<http://mobi.educa.madrid.org>

<http://mobi.educa.madrid.org>

Próximos pasos

Nuevos servicios

- △ Servicios semánticos: noticias relacionadas
- △ Integración con mapas
- △ Integración de mejoras en MyMobileWeb

Conclusiones

Punto de llegada



Conclusiones

- △ Nueva interfaz móvil para EM
- △ Desarrollada con MyMobileWeb
- △ 1ª integración MyMW - Liferay
- △ Para todos desde cualquier sitio
- △ Servicios públicos y privados
- △ Proyecto en evolución
- △ Solución de gran proyección



Referencias

- MyMobileWeb:
 - <http://mymobileweb.morfeo-project.org/lng/es>
 - https://forge.morfeo-project.org/wiki/index.php/Plataforma_MyMobileWeb
 - <http://open.movilforum.com/node/194>
 - <http://dev.mobi/article/mymobileweb-an-open-source-platform-developing-mobi-compliant-applications>
- Morfeo Project: <http://www.proyecto-morfeo.com>
- DotMobi: <http://mtld.mobi>
<http://dev.mobi>
<http://www.w3.org/Mobile/>
<http://www.w3.org/TR/mobile-bp>

Gracias por vuestra atención

dmolina@germinus.com

GERMINUS – Grupo Gesfor



www.germinus.com

www.grupogesfor.com