

ReMa

Research Manager

Antonio J Fernández Ares

I HACKATHÓN Universidad de Granada

4 de marzo de 2010

Patrocinado por:



AGRADECIMIENTOS ESPECIALES:

- AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN **GENEURA**
- **ETHAN** CREADOR DE ONION (EL GATO CEBOLLA)

Medios de Contacto:



¿Dónde encontrar información?

En el sitio WEB:

<http://www.antaress.es/ReMa>

¿Como contactar?

A traves del correo:

rema@antaress.es

Índice

- 1 Introducción
- 2 Introducción al Proyecto
 - ¿Qué es ReMa?
 - ¿Por qué plantearse este proyecto?
 - Pero... ¿qué es una publicación?
 - ¿Cómo funcionan las cosas ahora?
 - ¿Cómo funcionarían las cosas con ReMa?
- 3 Las interioridades de ReMa
 - ¿Qué será ReMa?
 - La división de ReMa
 - ¿Qué tenemos que pedirle a la tecnología?
 - ¿Qué se utilizará en ReMa?
- 4 ¿Cómo organizarnos?
 - El planteamiento
 - ¿Qué hay que hacer?
 - El equipo de trabajo.

Introducción al Proyecto



¿Qué es ReMa?

ReMa es mi proyecto para el Concurso Universitario de Software Libre de este año.

¿Qué es ReMa?

ReMa aspira ser un módulo que mantenga, edite y proporcione un interfaz para el mantenimiento de bibliografía de publicaciones científicas.



¿Qué es ReMa?

ReMa es mi proyecto para el Concurso Universitario de Software Libre de este año.

¿Qué es ReMa?

ReMa aspira ser un módulo que mantenga, edite y proporcione un interfaz para el mantenimiento de bibliografía de publicaciones científicas.



¿Qué es ReMa?

ReMa es mi proyecto para el Concurso Universitario de Software Libre de este año.

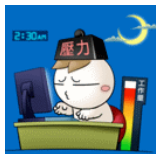
¿Qué es ReMa?

ReMa aspira ser un módulo que mantenga, edite y proporcione un interfaz para el mantenimiento de bibliografía de publicaciones científicas.



ReMa nace con la intención de facilitar a los investigadores la administración y gestión de sus publicaciones en sus páginas personales o de departamento.

- A set of navigation icons typically found in Beamer presentations, including symbols for back, forward, search, and other slide controls.



Un publicación, en ciencia o comunicación científica, es uno de los últimos paso de cualquier investigación científica, previo al debate externo.



Pero... ¿qué es una publicación?

Un publicación, en ciencia o comunicación científica, es uno de los últimos paso de cualquier investigación científica, previo al debate externo.

¿Algún ejemplo?

- Un artículo en una revista
- Un libro
- Una tesis
- Un congreso



Actualmente las publicaciones de los departamentos e investigadores suelen estar en texto plano incrustados en la página.

DESVENTAJAS:



Actualmente las publicaciones de los departamentos e investigadores suelen estar en texto plano incrustados en la página.

- Modificar o incluir publicaciones implica modificar el fichero alojado en el servidor.
- No se permiten búsquedas o filtros en las publicaciones.
- Es difícil extraer información sobre las publicaciones.

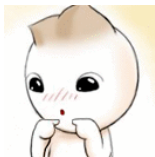


¿Que hay ahora?

Actualmente las publicaciones de los departamentos e investigadores suelen estar en texto plano incrustados en la página.

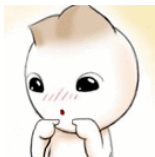
DESVENTAJAS:

- Modificar o incluir publicaciones implica modificar el fichero alojado en el servidor.
- No se permiten búsquedas o filtros en las publicaciones.
- Es difícil extraer información sobre las publicaciones.



El investigador solo se encargaría de añadir las publicaciones en su sitio mediante la interfaz de ReMa. El módulo se encargaría de gestionar el resto.

VENTAJAS:

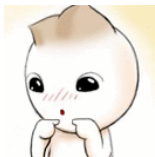


¿Cómo serían las cosas con ReMa?

El investigador solo se encargaría de añadir las publicaciones en su sitio mediante la interfaz de ReMa. El módulo se encargaría de gestionar el resto.

VENTAJAS:

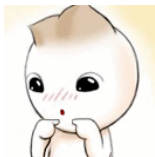
- El Investigador no tiene porque tener conocimientos de programación Web.
- Se permiten búsquedas o filtros en las publicaciones.
- Es fácil extraer información sobre las publicaciones.



El investigador solo se encargaría de añadir las publicaciones en su sitio mediante la interfaz de ReMa. El módulo se encargaría de gestionar el resto.

VENTAJAS:

- El Investigador no tiene porque tener conocimientos de programación Web.
- Se permiten búsquedas o filtros en las publicaciones.
- Es fácil extraer información sobre las publicaciones.



El investigador solo se encargaría de añadir las publicaciones en su sitio mediante la interfaz de ReMa. El módulo se encargaría de gestionar el resto.

VENTAJAS:

- El Investigador no tiene porque tener conocimientos de programación Web.
- Se permiten búsquedas o filtros en las publicaciones.
- Es fácil extraer información sobre las publicaciones.

Las interioridades de ReMa



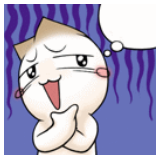
Un módulo para administrar la publicaciones de un investigador o un grupo de investigadores en una página Web de forma cómoda.



Llegados a este punto surgió la idea de dividir el proyecto en dos versiones funcionales.

- Pensada para UN solo investigador.
- UN usuario.

- Pensada para un GRUPO de investigadores.
- VARIOS usuarios.



¿Uno o más investigadores?

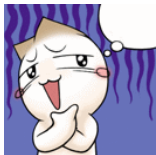
Llegados a este punto surgió la idea de dividir el proyecto en dos versiones funcionales.

ReMa Lite

- Pensada para UN solo investigador.
- UN usuario.

ReMa

- Pensada para un GRUPO de investigadores.
- VARIOS usuarios.



¿Uno o más investigadores?

Llegados a este punto surgió la idea de dividir el proyecto en dos versiones funcionales.

ReMa Lite

- Pensada para UN solo investigador.
- UN usuario.

ReMa

- Pensada para un GRUPO de investigadores.
- VARIOS usuarios.



¿Qué tecnologías emplear?

Las tecnologías (lenguaje, servidores, librerías, bases de datos...) del proyecto son parte importante de las decisiones de la planificación.

¿QUÉ TENEMOS QUE PEDIRLE A LA TECNOLOGÍA?:

- Que sea lo más simple y extendida posible.
- Que pueda estar disponible para la mayor cantidad de usuarios posibles.
- Que no requiera grandes conocimientos para su instalación o implantación.
- Que su utilización sea GRATIS y LIBRE.



¿Qué tecnologías emplear?

Las tecnologías (lenguaje, servidores, librerías, bases de datos...) del proyecto son parte importante de las decisiones de la planificación.

¿QUÉ TENEMOS QUE PEDIRLE A LA TECNOLOGÍA?:

- Que sea lo más simple y extendida posible.
- Que pueda estar disponible para la mayor cantidad de usuarios posibles.
- Que no requiera grandes conocimientos para su instalación o implantación.
- Que su utilización sea GRATIS y LIBRE.



¿Qué tecnologías emplear?

Las tecnologías (lenguaje, servidores, librerías, bases de datos...) del proyecto son parte importante de las decisiones de la planificación.

¿QUÉ TENEMOS QUE PEDIRLE A LA TECNOLOGÍA?:

- Que sea lo más simple y extendida posible.
- Que pueda estar disponible para la mayor cantidad de usuarios posibles.
- Que no requiera grandes conocimientos para su instalación o implantación.
- Que su utilización sea GRATIS y LIBRE.

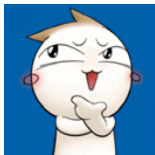


¿Qué tecnologías emplear?

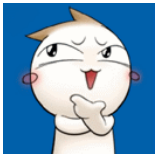
Las tecnologías (lenguaje, servidores, librerías, bases de datos...) del proyecto son parte importante de las decisiones de la planificación.

¿QUÉ TENEMOS QUE PEDIRLE A LA TECNOLOGÍA?:

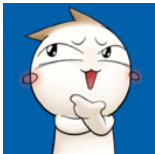
- Que sea lo más simple y extendida posible.
- Que pueda estar disponible para la mayor cantidad de usuarios posibles.
- Que no requiera grandes conocimientos para su instalación o implantación.
- Que su utilización sea GRATIS y LIBRE.



- **Lenguajes:** HTML y PHP
- Servidor: Apache
- Bases de datos: SQLite y MYSQL



- **Lenguajes:** HTML y PHP
- **Servidor:** Apache
- **Bases de datos:** SQLite y MYSQL



¿Qué se utiliza en ReMa?

- **Lenguajes:** HTML y PHP
- **Servidor:** Apache
- **Bases de datos:** SQLite y MYSQL

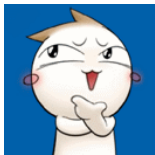
¿POR QUÉ UTILIZAR DOS TIPOS DE BASES DE DATOS?

SQLite

- Por defecto en ReMa Lite.
- Comodidad para el usuario.
- Facilidad de instalación.
- Menos requisitos.

MYSQL

- Por defecto en ReMa.
- Requiere “conocimientos” extra.
- Requiere configuración.
- Genera un requisito.



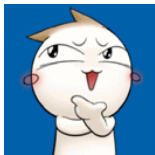
- **Lenguajes:** HTML y PHP
- **Servidor:** Apache
- **Bases de datos:** SQLite y MYSQL

SQLite

- Por defecto en ReMa Lite.
- Comodidad para el usuario.
- Facilidad de instalación.
- Menos requisitos.

MYSQL

- Por defecto en ReMa.
- Requiere “conocimientos” extra.
- Requiere configuración.
- Genera un requisito.



¿Qué se utiliza en ReMa?

- Lenguajes: HTML y PHP
- Servidor: Apache
- Bases de datos: SQLite y MYSQL

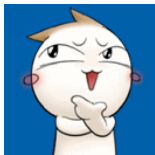
¿POR QUÉ UTILIZAR DOS TIPOS DE BASES DE DATOS?

SQLite

- Por defecto en ReMa Lite.
- Comodidad para el usuario.
- Facilidad de instalación.
- Menos requisitos.

MYSQL

- Por defecto en ReMa.
- Requiere “conocimientos” extra.
- Requiere configuración.
- Genera un requisito.



¿Qué se utiliza en ReMa?

- Lenguajes: HTML y PHP
- Servidor: Apache
- Bases de datos: SQLite y MYSQL

¿POR QUÉ UTILIZAR DOS TIPOS DE BASES DE DATOS?

SQLite

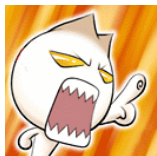
- Por defecto en ReMa Lite.
- Comodidad para el usuario.
- Facilidad de instalación.
- Menos requisitos.

MYSQL

- Por defecto en ReMa.
- Requiere “conocimientos” extra.
- Requiere configuración.
- Genera un requisito.

¿Cómo organizarnos?

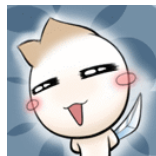
Cuando a uno le dicen que va a tener que “dirigir” a un grupo de personas, siempre le surgen dos pensamientos.



¡Voy a tener
ESCLAVOS!

¡Me van a hacer
TODO el
proyecto!

¡Voy a ser como
HOUSE!

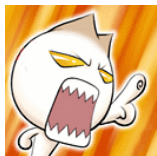


¡Voy a **ENSEÑAR**
a la gente!

¡Me van a
AYUDAR con el
proyecto!

¡Voy a intentar ser
WHILSON!

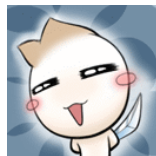
Cuando a uno le dicen que va a tener que “dirigir” a un grupo de personas, siempre le surgen dos pensamientos.



¡Voy a tener
ESCLAVOS!

¡Me van a hacer
TODO el
proyecto!

¡Voy a ser como
HOUSE!

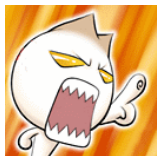


¡Voy a **ENSEÑAR**
a la gente!

¡Me van a
AYUDAR con el
proyecto!

¡Voy a intentar ser
WHILSON!

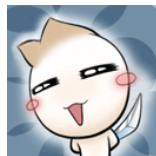
Cuando a uno le dicen que va a tener que “dirigir” a un grupo de personas, siempre le surgen dos pensamientos.



¡Voy a tener
ESCLAVOS!

¡Me van a hacer
TODO el
proyecto!

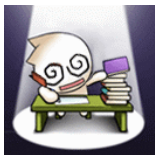
¡Voy a ser como
HOUSE!



¡Voy a **ENSEÑAR**
a la gente!

¡Me van a
AYUDAR con el
proyecto!

¡Voy a intentar ser
WHILSON!



- **Diseño e implementación de las Interfaces de usuario**
- Diseño de un Logotipo para el proyecto.
- Traducción de la interfaz a distintos idiomas.
- Diseño e implementación de funciones Avanzadas.
- Documentación del proyecto.
- Añadir nuevas ideas y funciones.
- Aprender y pasarlo bien.



- ◀ ◻ ▶ ◀ ◻ ▶ ◀ ≡ ▶ ◀ ≡ ▶ ≡ ≡ ≡ ↺ 🔍 ↻



¿Qué hay que hacer?

- Diseño e implementación de las Interfaces de usuario
- Diseño de un Logotipo para el proyecto.
- Traducción de la interfaz a distintos idiomas.
- Diseño e implementación de funciones Avanzadas.
- Documentación del proyecto.
- Añadir nuevas ideas y funciones.
- Aprender y pasarlo bien.



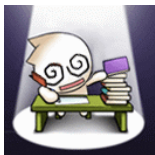
- ◀ ◻ ▶ ◀ ◻ ▶ ◀ ≡ ▶ ◀ ≡ ▶ ≡ ≡ ≡ ↺ 🔍 ↻



- Diseño e implementación de las Interfaces de usuario
- Diseño de un Logotipo para el proyecto.
- Traducción de la interfaz a distintos idiomas.
- Diseño e implementación de funciones Avanzadas.
- **Documentación del proyecto.**
- Añadir nuevas ideas y funciones.
- Aprender y pasarlo bien.



- Diseño e implementación de las Interfaces de usuario
- Diseño de un Logotipo para el proyecto.
- Traducción de la interfaz a distintos idiomas.
- Diseño e implementación de funciones Avanzadas.
- Documentación del proyecto.
- **Añadir nuevas ideas y funciones.**
- Aprender y pasarlo bien.



- Diseño e implementación de las Interfaces de usuario
- Diseño de un Logotipo para el proyecto.
- Traducción de la interfaz a distintos idiomas.
- Diseño e implementación de funciones Avanzadas.
- Documentación del proyecto.
- Añadir nuevas ideas y funciones.
- Aprender y pasarlo bien.



- Informáticos sin grandes nociones de programación WEB.
- Informáticos con conocimientos de programación WEB.
- **Gente con talento artístico.**
- Traductores para localizar la interfaz de usuario.
- Gente a la que le apasione documentar.
- Cualquier persona que tenga ganas de trabajar.



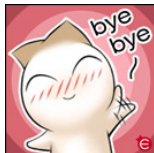
- Informáticos sin grandes nociones de programación WEB.
- Informáticos con conocimientos de programación WEB.
- Gente con talento artístico.
- **Traductores para localizar la interfaz de usuario.**
- Gente a la que le apasione documentar.
- Cualquier persona que tenga ganas de trabajar.



- Informáticos sin grandes nociones de programación WEB.
- Informáticos con conocimientos de programación WEB.
- Gente con talento artístico.
- Traductores para localizar la interfaz de usuario.
- **Gente a la que le apasione documentar.**
- Cualquier persona que tenga ganas de trabajar.



- Informáticos sin grandes nociones de programación WEB.
- Informáticos con conocimientos de programación WEB.
- Gente con talento artístico.
- Traductores para localizar la interfaz de usuario.
- Gente a la que le apasione documentar.
- **Cualquier persona que tenga ganas de trabajar.**



¡Gracias por su
atención!

Nos vemos luego...