El Bautizador de Teléfonos

Por fin podrás memorizar algún teléfono

Εl	Bautizador de Teléfonos	1
	Autor	
	Links	
	Descargas	
	Licencia	<u>-</u>
	Intenciones	
	Como funciona.	
	Ejemplos	
	Módulo web	
	Herramientas Open Source	
	En el futuro	
	EH EL HIIIIO	- (

Autor

Fernando Guillén Suarez (http://fernandoguillen.info)

Links

- http://elbautizadordetelefonos.com
 - http://open.movilforum.com/node/374
- http://open.movilforum.com/node/375

Descargas

• http://code.google.com/p/elbautizadordetelefonos/downloads/list

Licencia

Apache 2.0

Intenciones

El Bautizador de Teléfonos intenta ser una oportunidad para todos aquellos que somos incapaces de memorizar ninguno de los teléfonos de nuestra agenda.

Es un herramienta de utilidad para generar combinaciones que te ayuden a memorizar números de teléfono.

Inserta tu teléfono o el de un amigo, selecciona un diccionario y te mostraremos una selección de maneras de teclear ese mismo teléfono pero acordándote de letras y palabras en vez de números.

Gracias a las **APIs de Movistar** podremos acceder a nuestra **copiagenda** y seleccionar el teléfono de cualquiera de nuestros contactos para *bautizarlo*. Una vez elegido un nombre que nos plazca podremos enviarle un **SMS vía HTTP** a nuestro contacto indicándole como hemos *bautizado* a su teléfono.

Como funciona

El teclado de cualquier teléfono comparte las teclas tanto para escribir números como para escribir letras. Cuando estamos escribiendo un número para marcarlo el teléfono sabe que lo que tiene que coger es el número de la tecla y no la letra. Pero eso no quita que en lo que tú te fijes sea la letra.

Por ejemplo: intentemos pulsar las teclas del teléfono para escribir 'abaco' (atención: una pulsación por tecla, no varias como en los SMS). Si escribimos 'abaco' vemos que el teléfono nos marca el: '22226'.

Y si intentamos escribir 'cachorros' nos marca el '222467767'.

Esta aplicación hace la operación inversa. Dale un teléfono y veremos que cosas raras podemos escribir con esa combinación.

Ejemplos

666567890	912345876	
1. mmolor8y0 2. nonkm7890 3. 6molopu90 4. 6mol678y0 5. 6mojo7890 6. non5678y0 7. 6molopu90 8. 6mol67u90 9. 66ojopu90 10. nonlos8y0 11. 6molopuy0 12. 6mojopuy0 13. non5os8y0 14. nonlopu90 15. nookmrty0 16. nook6pux0 17. monk6rux0 18. nonlosty0 19. nookoptx0 20. monk6ruz0 21. monkor8x0 22. monk6qtx0 23. nookmry90 24. monkorv90 25. nookoptz0 26. nook6rtx0 27. onolosty0 28. monkmpvy0 29. monlostx0 30. monknpv90 31. nook6ruz0 32. nookoptx0	1. x1ceiluro 2. x1ceiluso 3. 91ceiltpo 4. 91ceilupm 5. y1afiltro 6. 91ad4luso 7. 91ce4juro 8. 91adijuro 9. 91ad4juro 10. y1234luso 11. y1a34juro 12. 91ae4juro 13. 91a34juro 14. 91a34juro 15. y1be4juro	

Módulo web

La aplicación está empaquetada en formato aplicación web basada en RubyOnRails.

El bautizo



Al proceso de convertir el número de teléfono en una secuencia de caracteres y números lo llamamos **'El Bautizo'.**

Este proceso se basa en un algoritmo recursivo que va buscando en un diccionario

posibles combinaciones de palabras que al teclearlas en el móvil dan como resultado partes de los números del móvil a bautizar.

Es importante darse cuenta de que el algoritmo intentará sustuir todos los números por alguna palabra que coincida, pero casi nunca es así, así que va sustituyendo el número en bloques.

Este proceso **puede tardar algún tiempo**, sobre todo si la aplicación se encuentra en mi servidor que no tiene mucha potencia.

API Copiagenda de Movistar



Si estás dado de alta en el servicio **copiagenda de Movistar España** podrás descargar todos tus contactos y elegir uno de los teléfonos a bautizar.

Esto es muy útil para revisar cuales teléfonos de tu agenda crees que son los más

importantes y que deberías tenerlos memorizados, así puedes usar El Bautizador muy ágilmente.

La aplicación **no guarda contraseñas ni números de teléfono** así que el formulario habrá que rellenarlo cada vez que nos autentifiquemos.

API Interfaz HTTP de envio de SMS de Movistar



Si estás dado de alta en el servicio **interface HTTP de envío de SMS de Movistar España** podrás enviar el número de teléfono bautizado a tu contacto vía SMS.

La aplicación te sugerirá un texto pero podrás modificarlo.

La aplicación **no guarda contraseñas ni números de teléfono** así que el formulario habrá que rellenarlo cada vez que nos autentifiquemos.

Herramientas Open Source

Todas las herramientas tanto de desarrollo, como servidores, como Sistemas Operativos, como herramientas de diseño gráfico que se han utilizado son **Open Source**.

En el futuro

Mejoras en la interface web

Validaciones de formulario

Mejoras en el algoritmo para generar mejores resultados: más recordables.

Introducir más diccionarios.