

The background is a blurred photograph of a person's hands and arms working at a desk. On the desk, there is a laptop, a tablet, a smartphone, a glass of water, and a cup of coffee. The entire image is overlaid with a semi-transparent magenta/pink filter.

SymfonyZero

SymfonyZero-API





2
—x—

Hola!

Jose A. Dorado

Arquitecto Software en Emergya

es.linkedin.com/in/joseantoniodorado 

@jadoradoce 

jose.doradoce@gmail.com 

3
—x—
Índice

- Presentación SymphonyZero
- Instalación
- Demo
- Código
- Liberación



SymfonyZero is a free fully functional kickstarter edition. You can use it as a base for your Symfony web projects. SymfonyZero helps you to build web projects more quickly, saving time in the early stages of the development.

5

—x—

Origen

Necesidad

Muchos desarrollos comparten sus primeros pasos, lo que retrasa el producto, fomenta el copy & paste y aumenta los errores.

Actuación

Vemos las soluciones previas, sacamos el factor común, agilizamos el proceso y realizamos una mejora continua.

Comunidad

Una comunidad aporta más que una sola persona. Muchos prueban, dan feedback, proponen soluciones y las implementan.

$$\frac{6}{x}$$

¿No existen más?

- Sin mantenimiento
- Sólo una colección de bundles
- Errores sin corregir
- A medio hacer... y abandonados

¿Por qué no hacer el nuestro propio?

¿Cuándo usar uno u otro?

SymfonyZero

Proyectos
pequeños/medianos.

Uso de Twig como motor de
plantillas.

Symfony es el core.

Velocidad de desarrollo.

SymfonyZero-API

Proyectos complejos.

Symfony es una API Rest.

El backend sólo es una pieza
más del puzzle.

Angular.js, Ember... como
frontend.

Features

Bundles

Colección de bundles más usados, configurados y testeados.

Funcionalidades comunes

Gestión de usuarios, OAuth, panel de administración, carousel de imágenes...

Demos

De muchas funcionalidades, para hacer un desarrollo rápido y enseñar al cliente.

Instalación fácil

Script de instalación con un click en un servidor limpio. Actualizaciones con un comando.

Buenas prácticas

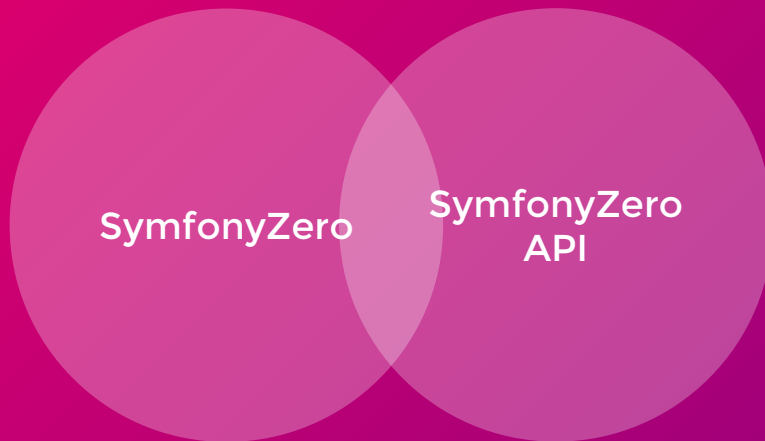
El desarrollo de las demos sigue las buenas prácticas y coding standard.

Documentación

Incluye documentación de todas las funcionalidades, configuración, instalación, requisitos...

$$\frac{9}{x}$$

¿Qué comparten?



SymfonyZero Features

Bundles

- Gestión de usuarios
- Panel de administración
- Paginación
- Breadcrumbs
- Herramientas de debug
- Ley de cookies
- SEO
- Menú
- Memcache
- Internacionalización
- Mailchimp
- Login con Redes Sociales
- Gestión de assets
- Subida de ficheros

Secciones comunes

- Landing Page
- About us
- Terms and conditions
- Formulario de contacto
- Carousel con slider administrable
- Registro de usuarios / Login
- Sección privada para admin
- Header / Footer
- Carga de datos de prueba
- Integración con Facebook, Twitter y G+
- Diseño responsive

SymfonyZero-API Features

Bundles

- Gestión de usuarios
- Serialización
- Paginación
- Gestión de cabeceras CORS
- Documentación de la API
- API Rest
- Autenticación OAuth
- Impersonate
- HATEOAS

Secciones comunes

- Página de documentación de la API
- Swagger
- CRUD para una entidad de prueba
- Carga de datos de prueba
- Registro de usuarios
- Login mediante OAuth

12



El proceso

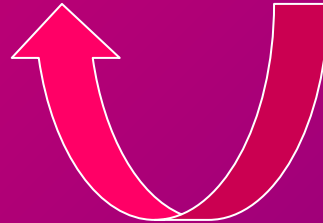
Idea

Necesidades

Desarrollo

QA

Liberación



13



El proceso



14

×

10

Personas

×

21

Forks

×

253

Commits



Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software.

Licencia MIT

16
— × —
FAQ

- ¿Puedo usarlo para mis propios proyectos?
- Sí
- ¿Y modificarlo?
- Sí
- ¿Y venderlos?
- También
- ¿Seguro?
- Que sí...

Instalación

1. `cd /var/www`
2. `git clone https://github.com/Emergya/SymfonyZero.git`
3. `cd deploy`
4. `sudo ./setup.sh`

Actualización

1. `git pull origin master`
2. `php bin/console zero:deploy`

```
> Sensio\Bundle\DistributionBundle\Composer\ScriptOperations
> Sensio\Bundle\DistributionBundle\Composer\ScriptOperations

// Clearing the cache for the dev environment with debug=true
```

```
[OK] Cache for the "dev" environment (debug=true)
```

```
> Sensio\Bundle\DistributionBundle\Composer\ScriptOperations
Trying to install assets as relative symbolic links
```

	Bundle	Method / Error
✓	FrameworkBundle	relative symlink
✓	AppBundle	relative symlink
✓	EasyAdminBundle	relative symlink
✓	StfalconTinymceBundle	relative symlink

```
[OK] All assets were successfully installed.
```

```
> Sensio\Bundle\DistributionBundle\Composer\ScriptOperations
> Sensio\Bundle\DistributionBundle\Composer\ScriptOperations
```

Links

Repositorios:

<https://github.com/Emergya/SymfonyZero>

<https://github.com/Emergya/SymfonyZero-API>

Slides:

<http://es.slideshare.net/JoseAntonio107/php-sevilla-014-symfony-zero>

19

×

Agradecimientos



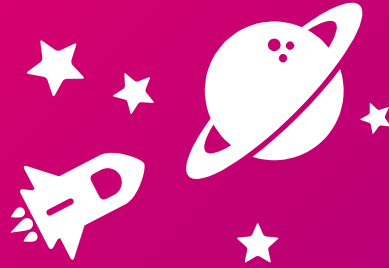
20



Thanks!

¿Alguna pregunta?

21



Vamos a verlo