

<h1>Backend Meetup 24.04.2016</h1>

<article>

ОСНОВЫ Symfony. Отличия версии 3.x от 2.x.

</article>

<a href="http://DonInternet.ru" rel="author">

Матевосов Альберт

</a>

# ЧТО ТАКОЕ SYMFONY?

---

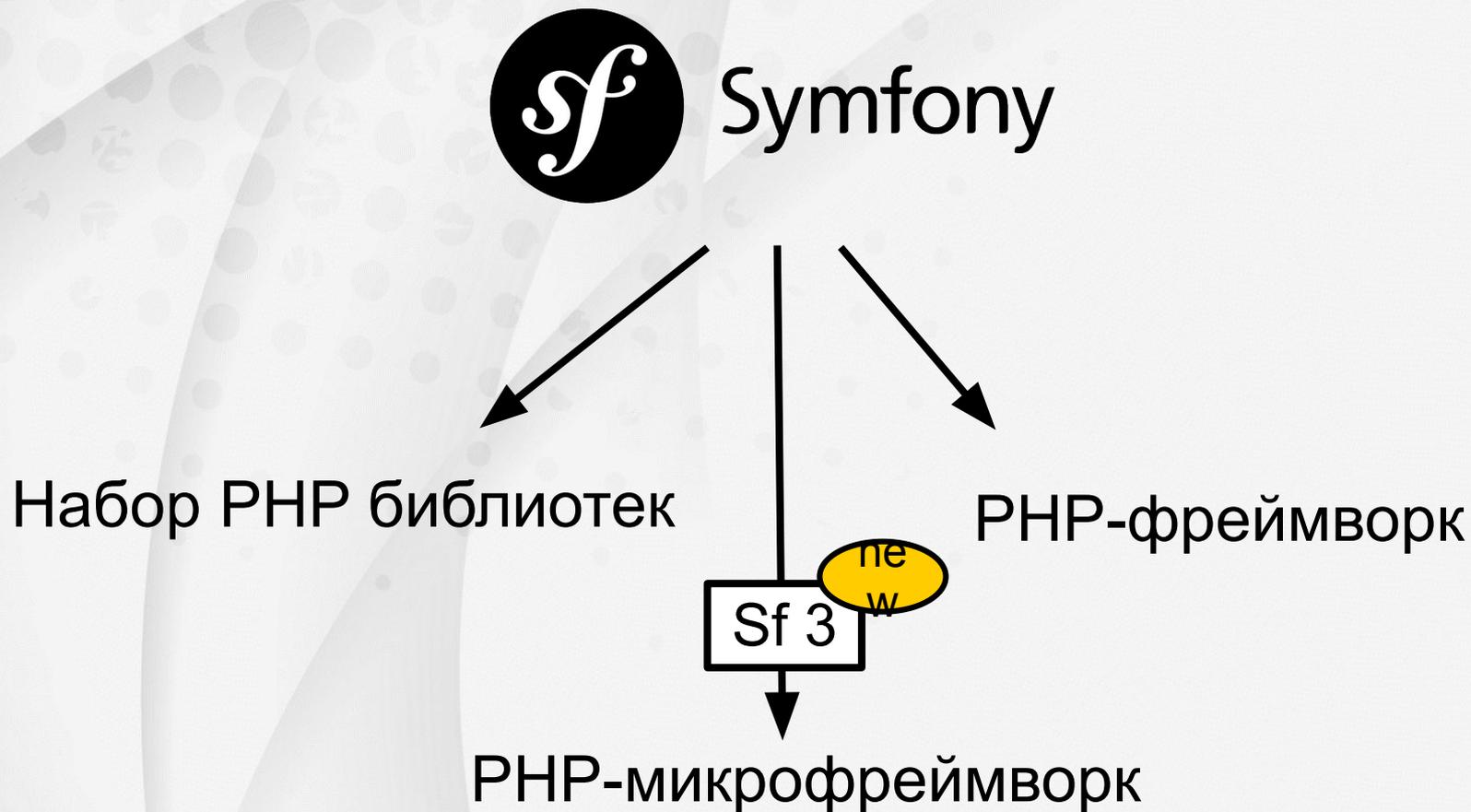


Набор PHP библиотек



PHP-фреймворк

# ЧТО ТАКОЕ SYMFONY?



# Продуктивность Symfony

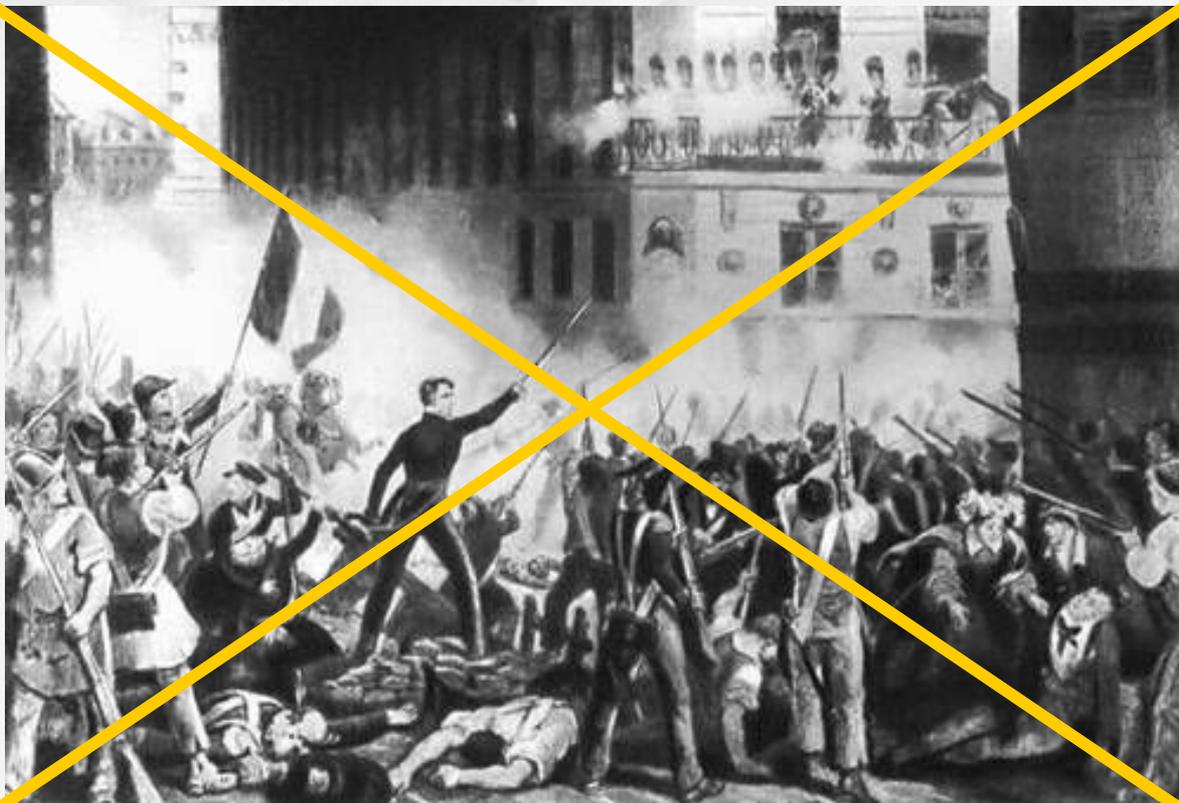
---



- компонентная структура
- масштабируемость
- философия программирования
- обширные **Documentation** и сообщество

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ Sf 2.0 от Sf 2.x

Никакой революции!

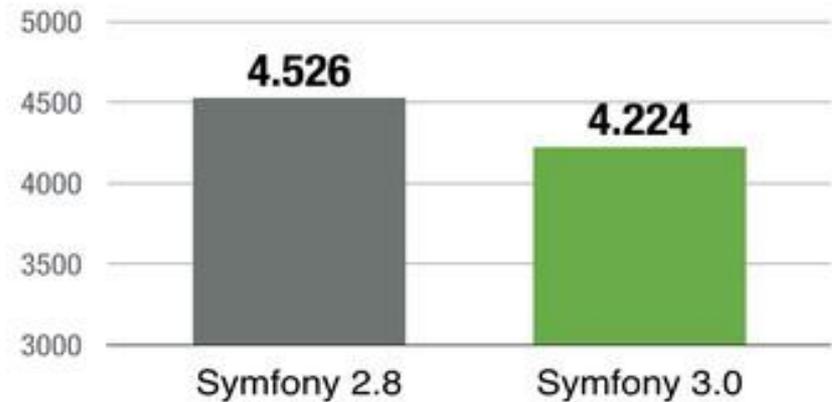


Это всё тот же Sf 2.x — только лучше!

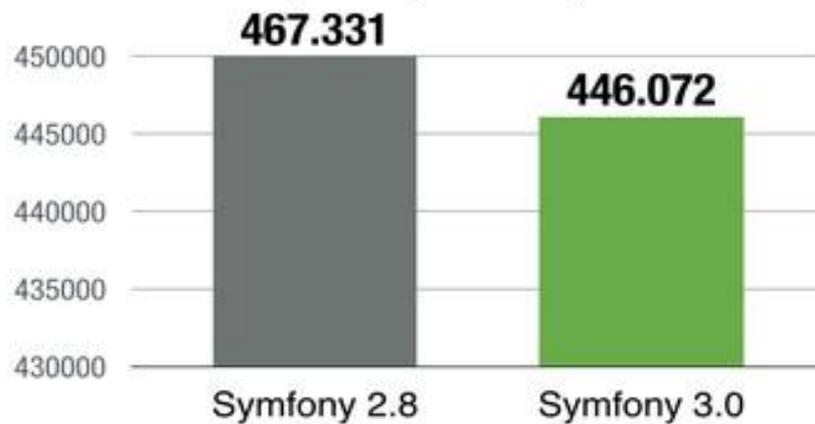
# ЧТО БЫЛО СДЕЛАНО?



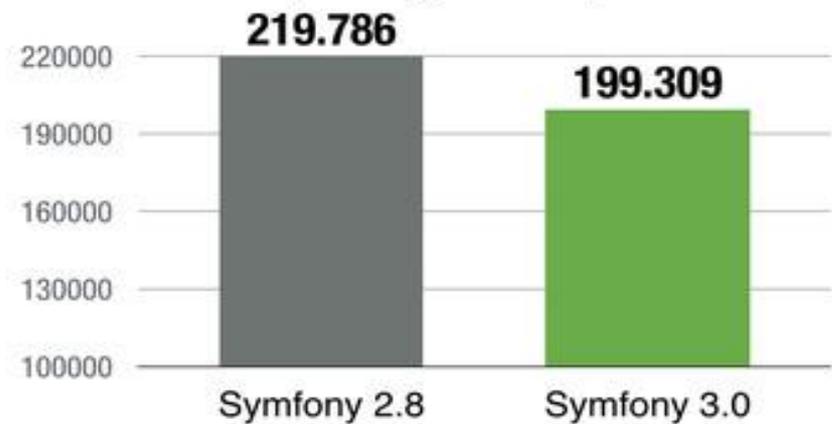
Total number of files



Total number of lines of code  
(excluding comments)



Total number of lines of PHP code  
(excluding comments)



# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ Symfony 2

---

1) Удален метод `getRequest()` базового класса **Controller**

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ Symfony 2

---

1) Удален метод `getRequest()` базового класса **Controller**

Было...

```
namespace Acme\FooBundle\Controller;  
  
class DemoController  
{  
    public function showAction()  
    {  
        $request = $this->getRequest();  
        // ...  
    }  
}
```

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ SYMFONY 2

---

1) Удален метод `getRequest()` базового класса **Controller**

Стало...

```
namespace Acme\FooBundle\Controller;

use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;

class DemoController
{
    public function showAction(Request $request)
    {
        // ...
    }
}
```

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ SYNFOUNDRY

---

2) Изменение в именах настроек маршрутизации

- **pattern => path**
- **\_scheme и \_method => schemes и methods**

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ SYMLINKU 2

---

## 2) Изменение в именах настроек маршрутизации

- **pattern => path**
- **\_scheme и \_method => schemes и methods**

Было...

```
article_edit:  
  pattern: /article/{id}  
  requirements: { '_method': 'POST|PUT', '_scheme': 'https', 'id': '\d+' }
```

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ SYMLINK 2

---

## 2) Изменение в именах настроек маршрутизации

- `pattern => path`
- `_scheme` и `_method` => `schemes` и `methods`

Стало...

```
article_edit:  
  path: /article/{id}  
  methods: [POST, PUT]  
  schemes: https  
  requirements: { 'id': '\d+' }
```

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ Symfony 2

---

3) Устарел TWIG хелпер `form_enctype` для форм

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ Symfony 2

---

3) Устарел TWIG хелпер `form_etype` для форм

Было...

```
<form method="post" action="http://example.com" {{ form_etype(form) }}>  
...  
</form>
```

Стало...

```
{{ form_start(form, {'method': 'GET', 'action': 'http://example.com'}) }}  
...  
{{ form_end(form) }}
```

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ Symfony 2

---

- 4) Новый компонент Asset (начиная с Sf 2.7)
- 5) AsseticBundle больше не включен в Sf Standard Edition  
(начиная с Sf 2.8)

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ Symfony 5

---

- 4) Новый компонент Asset (начиная с Sf 2.7)
- 5) AsseticBundle больше не включен в Sf Standard Edition (начиная с Sf 2.8)

Было...

```
# app/config/config.yml
framework:
  templating:
    assets_version: 'v5'
    assets_version_format: '%s?version=%s'
    assets_base_urls:
      http: ['http://cdn.example.com']
      ssl: ['https://secure.example.com']
```

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ Symfony 5

---

- 4) Новый компонент Asset (начиная с Sf 2.7)
- 5) AsseticBundle больше не включен в Sf Standard Edition (начиная с Sf 2.8)

Стало...

```
# app/config/config.yml
framework:
  assets:
    version: 'v5'
    version_format: '%s?version=%s'
    base_path: ~
    base_urls: ['http://cdn.example.com', 'https://secure.example.com']
```

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ SYMFONY 2

---

## б) Изменения в структуре директорий

- добавлена директория **/var**
- **app/console** перемещен в **bin/console**
- **app/cache** и **app/logs** перемещены в **var/cache** и **var/logs**
- **app/check.php** перемещен в **bin/symfony\_requirements** (CLI)
- **app/phpunit.xml.dist** перемещен в корень /  
**phpunit -c app/phpunit.xml => phpunit**

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ Symfony 2

---

7) Микрофреймворк с помощью MicroKernelTrait

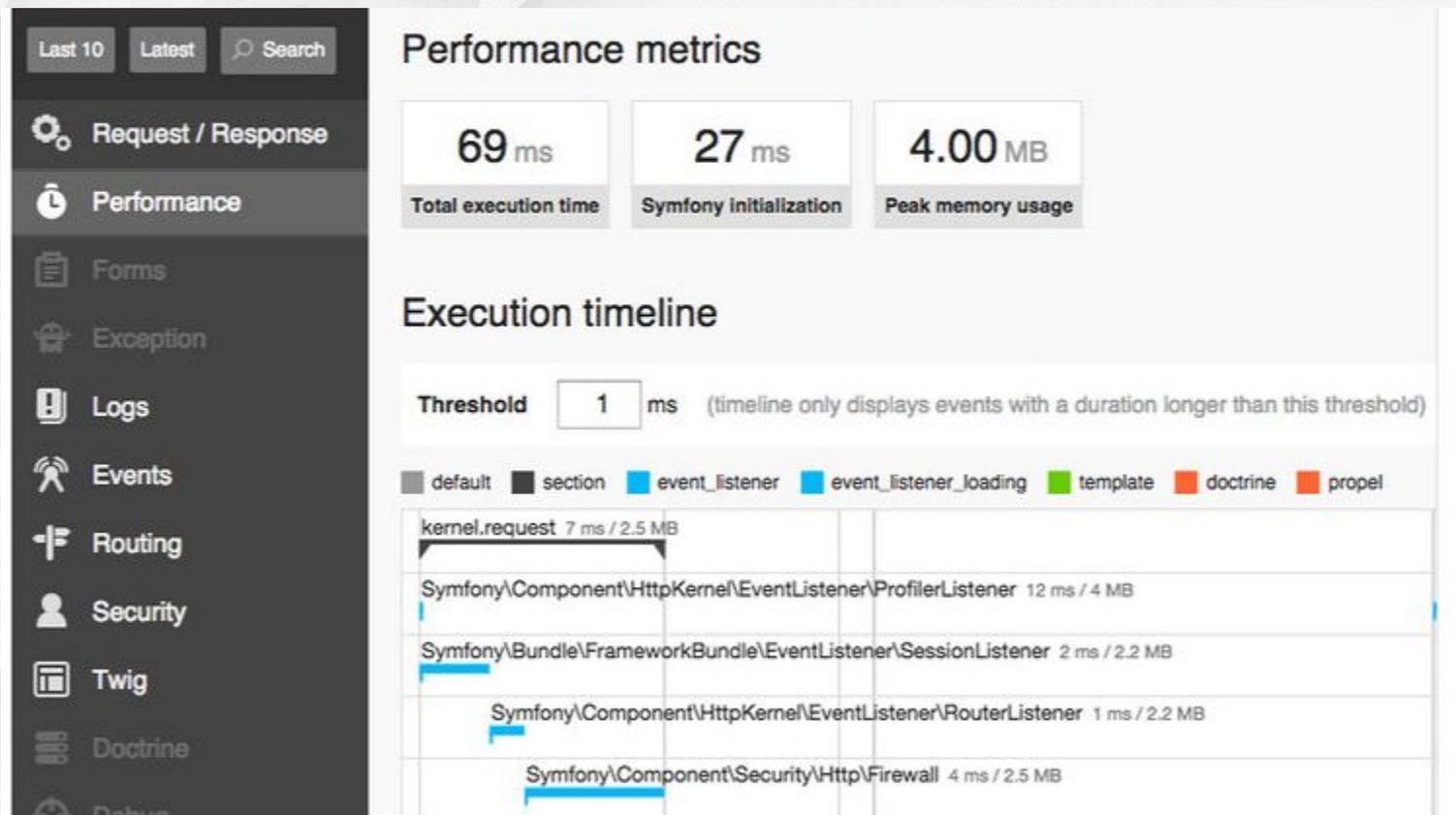
(начиная с Sf 2.8)

# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ SYMFONY 2

## 7) Микрофреймворк с помощью MicroKernelTrait

(начиная с Sf 2.8)

Было...

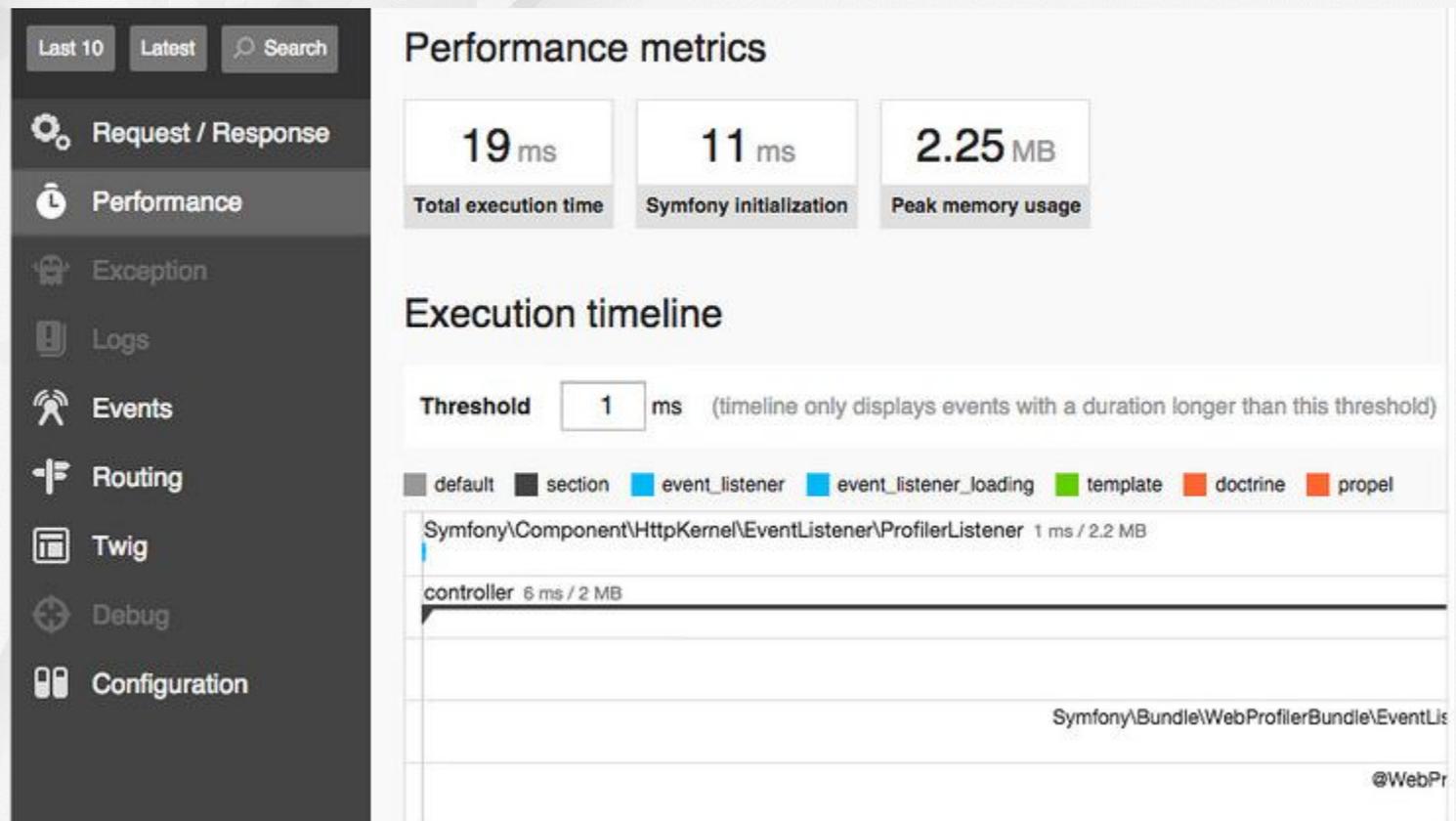


# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ SYMFONY 2

## 7) Микрофреймворк с помощью MicroKernelTrait

(начиная с Sf 2.8)

Стало...

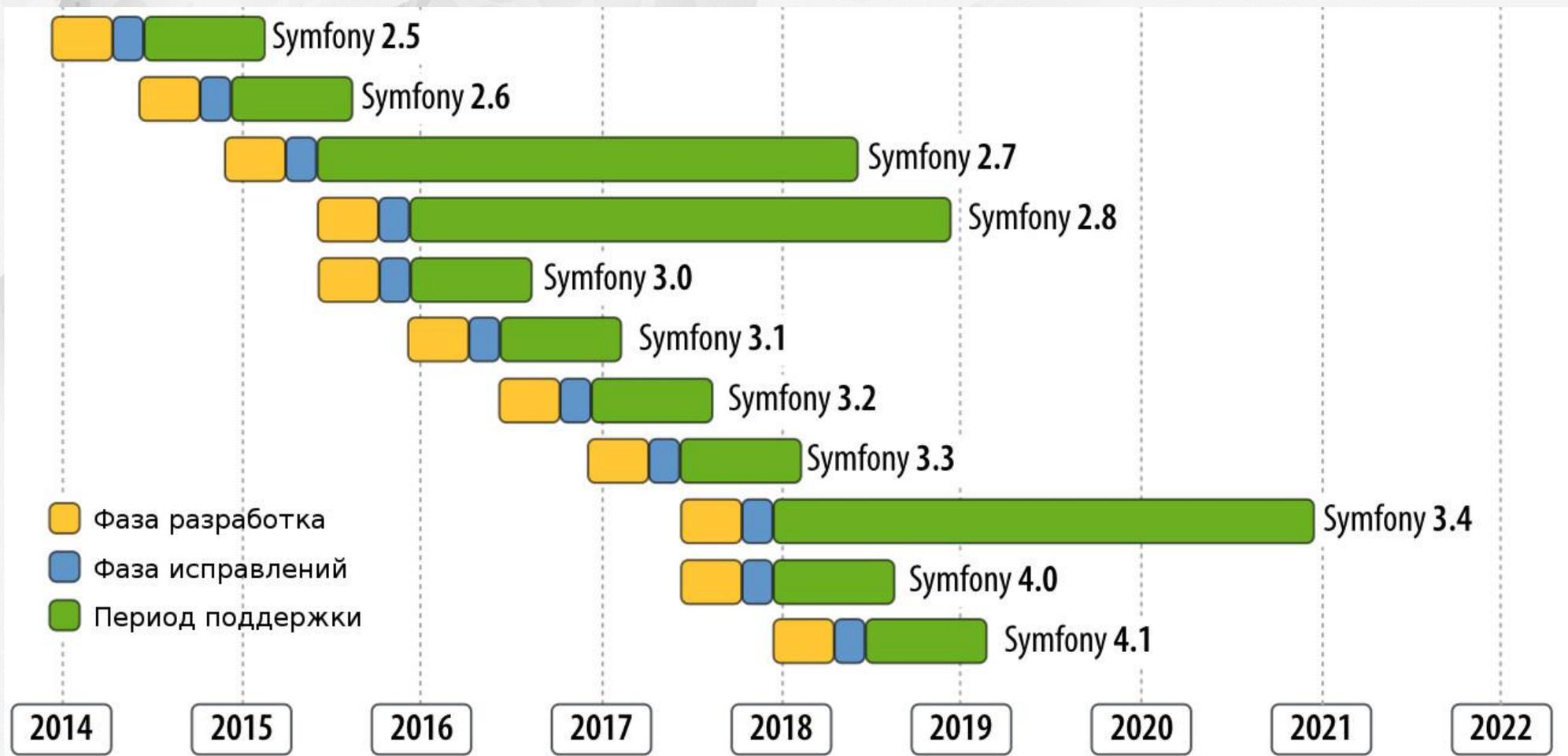


# ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ SYMFONY 2

---

- 8) Небольшие изменения в консольных командах
- 7) Исправление недочетов в архитектуре
- 8) Требуется PHP  $\geq 5.5.9$  и совместимость с PHP 7

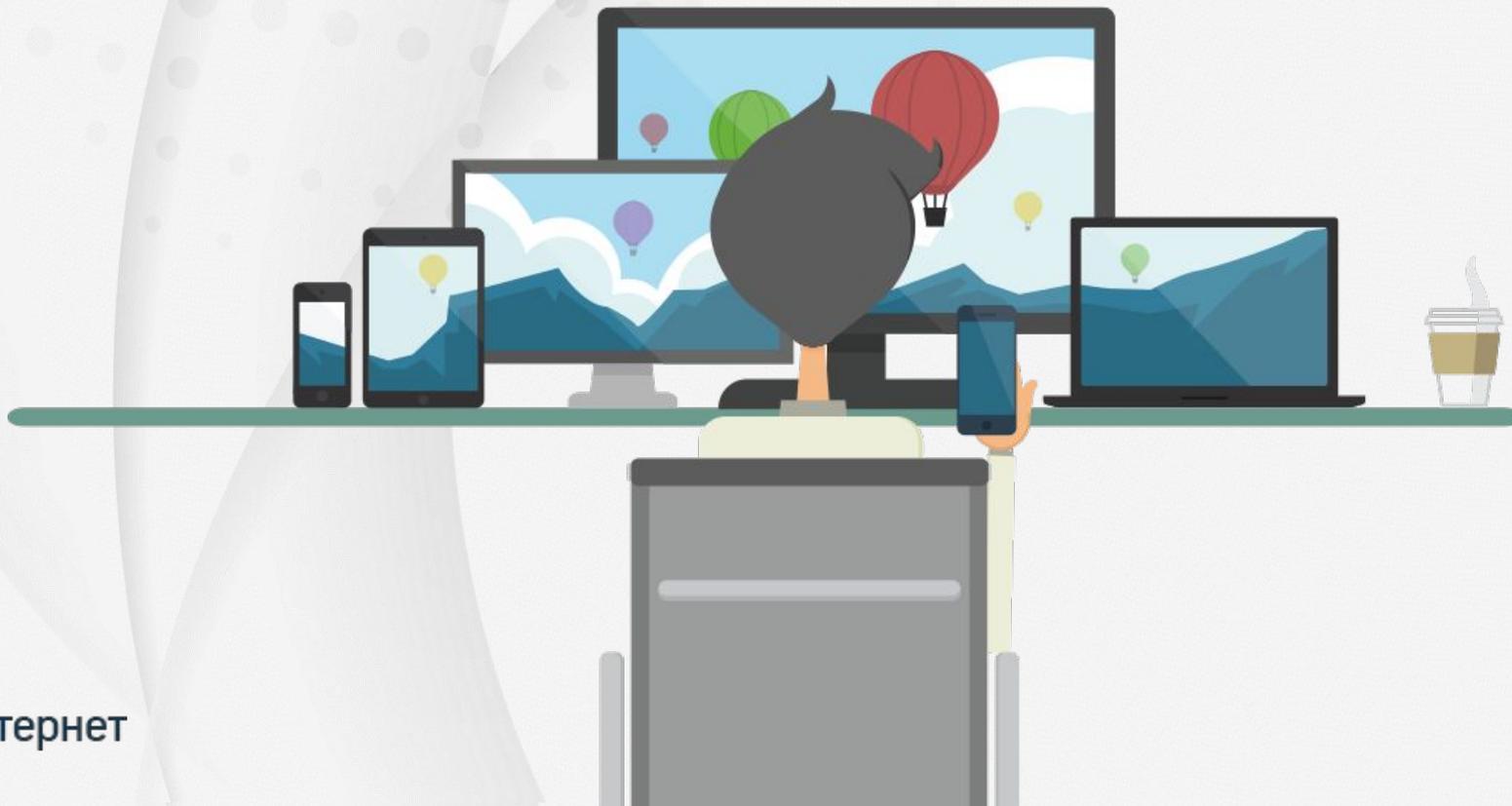
# ЧТО ДАЛЬШЕ?



# НАЛИЧИЕ ВАКАНСИЙ

---

- Программист (Drupal, Bitrix, Symfony)
- Дизайнер (прототипы + иллюстрации)
- SEO-оптимизатор (продвижение, контекстная реклама)



# ОТКАЖИТЕСЬ ОТ ВНЕШНЕГО!

---



Матевосов Альберт

<http://DonInternet.ru>

<http://vk.com/DonInternet>

8 (928) 2-707-111, 8 (863) 2-707-111