

Miloš Jovanov  
djavolak@mail.ru

## **Developers' mDay #3**

***Napravite svoj, recite NE  
frejmvorcima!***

[https://bitbucket.org/dj\\_avolak/nofw-skeleton](https://bitbucket.org/dj_avolak/nofw-skeleton)

3. Decembar 2016.

- Dorćol platz -

# Kratka istorija (moje PHP evolucije)

Vanilla PHP

Code Igniter

Yii

Zend Framework

Phalcon

Symfony

Slim

Vanilla PHP

# Šta je framework ?

Magični setup koji omogućava produktivnost *out of the box* ?

MVC, ORM i gomila nekakvih pluginova/modula ?

Skup konfiguracija i/ili instrukcija ?

“Kutija” sa alatom ?

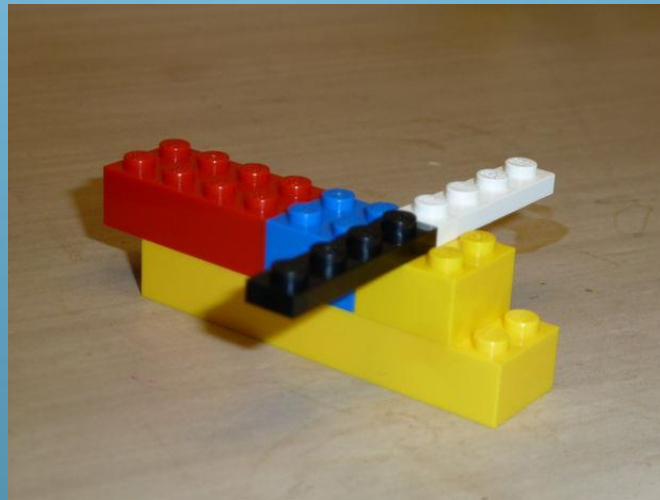
# Šta je framework ?

Wikipedija kaže:

“U programiranju, **programski okvir** (prim. aut.) je apstrakcija u kojoj omogućavanje generalnih softverskih funkcija mogu biti selektivno menjane dodatnim kodom napisanim od strane korisnika, time omogućavajući softver koji je specifičan za aplikacije i može biti korišćen iznova.”

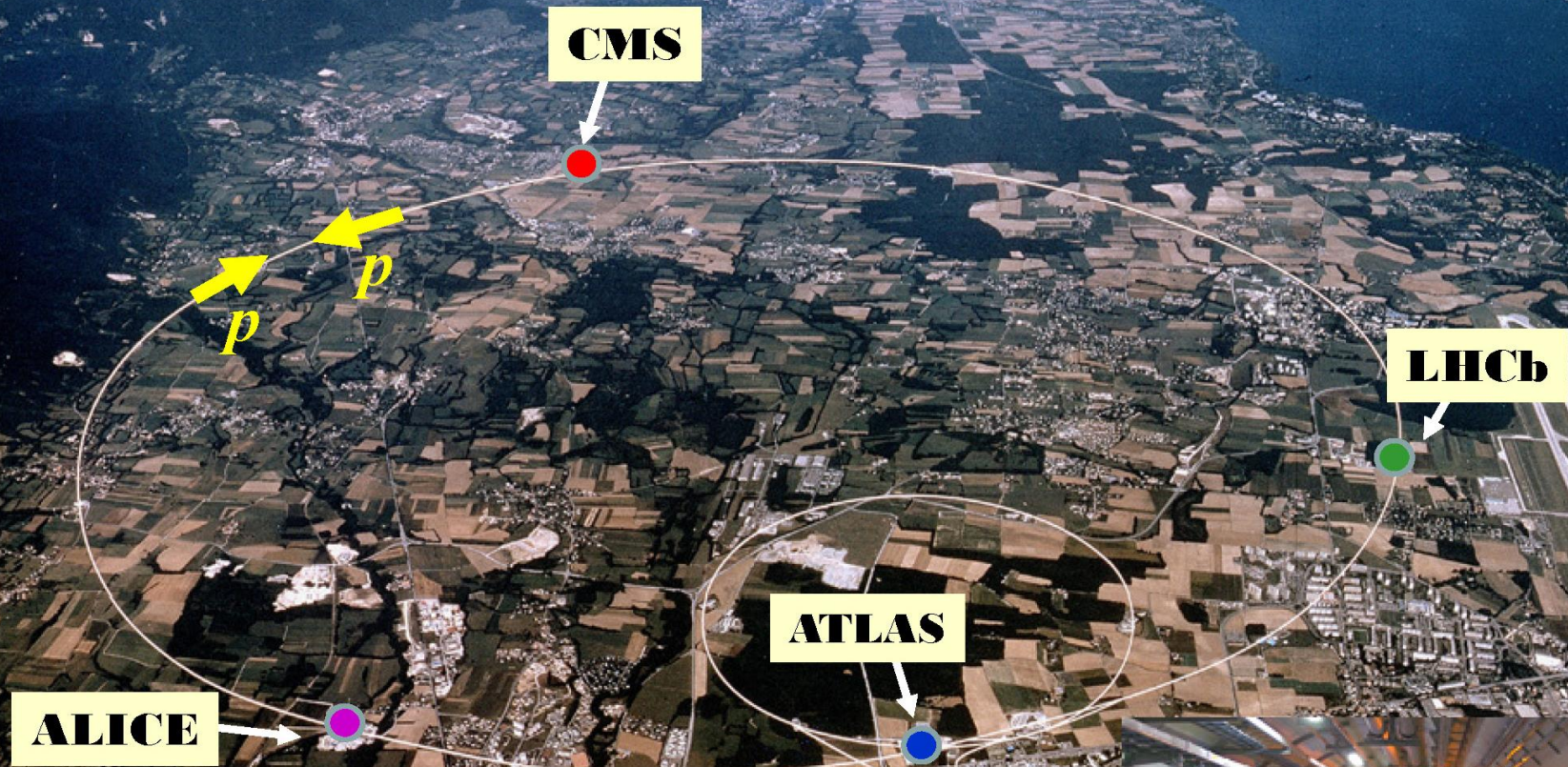
# Šta je framework ?

SKLOP





# Large Hadron Collider



# Kako SKLOPiti sve te komponente ?





```
include("../vendor/autoload.php");  
  
$container = require __DIR__ . '/../config/bootstrap.php';  
  
$dispatcher = $container->get(Dispatcher::class);  
  
$routeInfo = $dispatcher->dispatch(  
    $_SERVER['REQUEST_METHOD'],  
    $_SERVER['REQUEST_URI']  
);
```

```
switch ($routeInfo[0]) {  
    case Dispatcher::NOT_FOUND:  
        echo $container->get('template')  
            ->render('error404.twig');  
        break;  
  
    case Dispatcher::FOUND:  
        $controller = $routeInfo[1];  
        $parameters = $routeInfo[2];  
  
        try {  
            $container->call($controller, $parameters);  
        } catch (\Exception $e) {  
            $container->get(LoggerInterface::class)  
                ->error($e->getMessage());  
        }  
        break;  
}
```

# Rute

```
return [  
    ['GET', '/', 'Skeleton\Controllers\IndexController'],  
    ['GET', '/test', ['Skeleton\Controllers\IndexController', 'testAction']]  
];
```

```
class IndexController
{
    public function __invoke()
    {
        echo $this->template->render('index.twig', [
            'message' => 'Invoked',
        ]);
    }

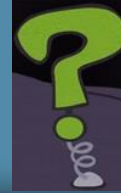
    public function testAction()
    {
        echo $this->template->render('test.twig', [
            'message' => 'Test action',
        ]);
    }
}
```

# Rezime

*Framework* kao koncept je apstrakcija, i samim tim nijedna njegova konkretna implementacija ne može biti rešenje za sve probleme, već za određeni skup.

Frejmvorke treba stalno koristiti, praviti i adaptirati.

Zato nijedan ne može biti (i nije) dugotrajan, i zato svako treba da zna da sastavi udoban i produktivan frejmvork za svaki dati problem.



Hvala na strpljenju 😊

[https://bitbucket.org/dj\\_avolak/nofw-skeleton](https://bitbucket.org/dj_avolak/nofw-skeleton)

Miloš Jovanov

[djavalak@mail.ru](mailto:djavalak@mail.ru)