

# PRAKTIČNÍ TEST DRIVEN DEVELOPMENT

Dvodnevní training za PHP developere

```
OK (25 tests, 37 assertions)
```

```
Generating code coverage report in HTML format done
```



# KULTURA TESTIRANJA

---

PHP developeri često oklijevaju uključiti pisanje testova u njihovu svakodnevnu rutinu. Isprike su brojne:

"testovi nas usporavaju",

"čemu ih pisati, ionako nikad nećemo postići 100% pokrivenosti",

"ne možemo sad potrošiti toliko vremena za učenje nečeg novog"

"ima toliko mnogo alata, ali još uvijek nema onog pravog".







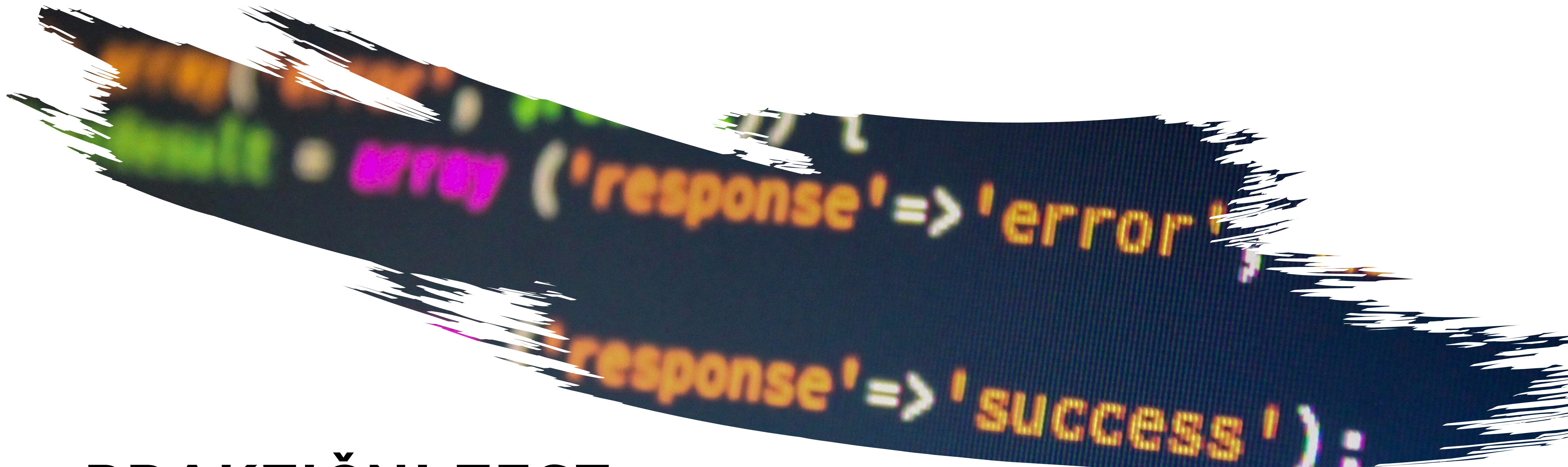
# ISPORUKA KVALITETE

---

Bez obzira fokusirate li se na jedan digitalni proizvod ili radite u agenciji gdje se projekti izmjenjuju na tjednoj bazi, razvoj softwera nije lagan.

Cilj ovog treninga je stvoriti učinkovite programere koji će kontinuirano isporučivati solidan kod.





# PRAKTIČNI TEST DRIVEN DEVELOPMENT

---

U sklopu ovog dvodnevnog treninga, polaznici će naučiti osnovne koncepte testiranja - razlikovati integration i unit testove, znati što su to mockovi i u kojem trenutku ih koristiti, kako izbjeći testiranje baze podataka te kada prepoznati situaciju u kojoj je to poželjeno. Svi navedeni pojmovi i koncepti se rade kroz PHPUnit te ih je vrlo lako primjeniti i kombinirati s drugim alatima.

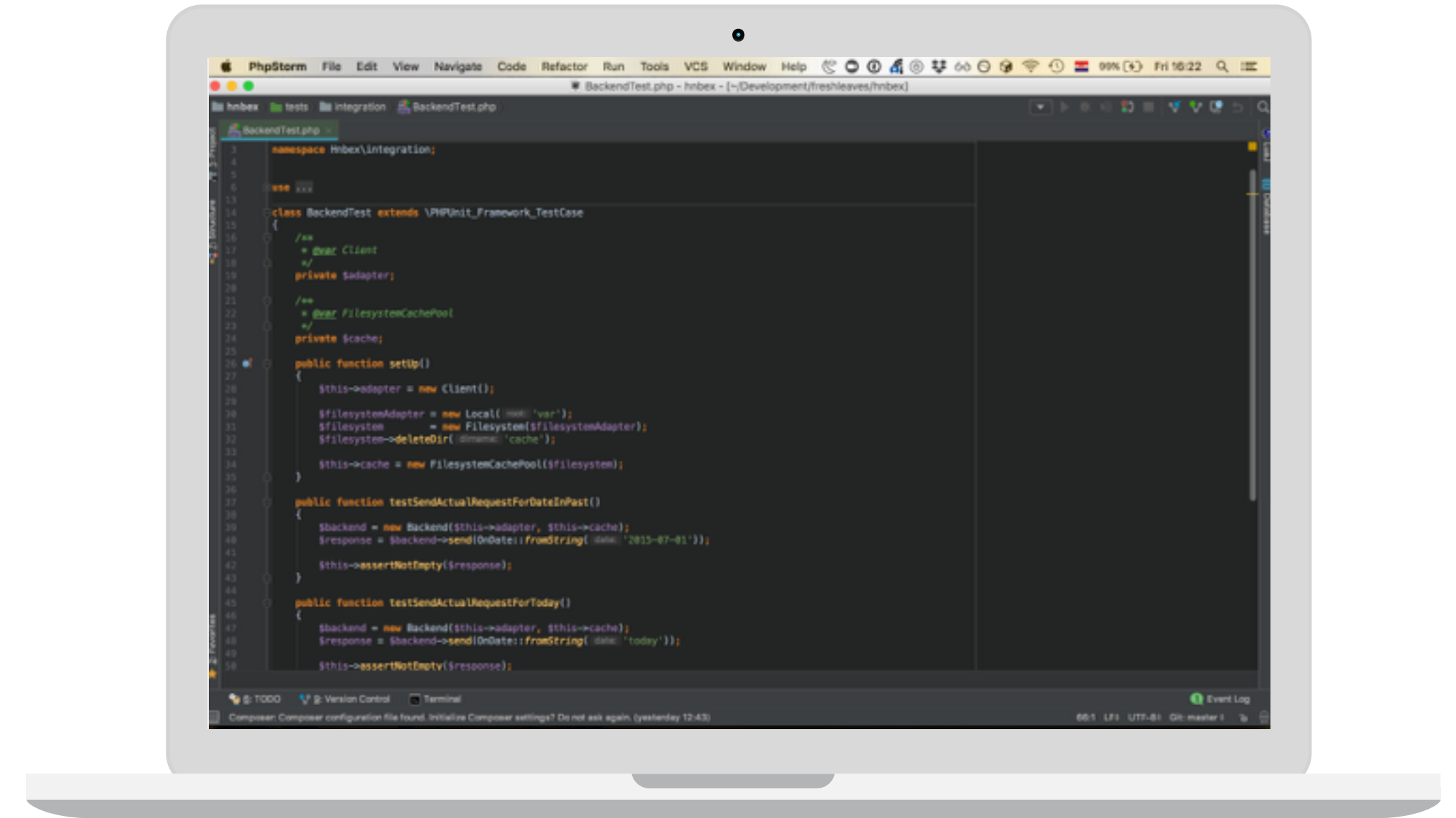


# ŠTO JOŠ UKLJUČUJE?

---

Trening je koncipiran tako da čak 80% vremena polaznici provedu u praktičnom radu.

Kako bi im olakšali snalaženje i osigurali najbolju okolinu za učenje, trening uključuje i setupiran VM, Github repozitorij i PDF materijale.



---

## SETUPIRAN VM

Virtualni stroj, setupiran na posljednje verzije PHPa i PHPUnita kako bi isprobavanje bilo bezbrižno.

## GIT + GITHUB REPO

Pristup kodu za vrijeme i nakon treninga, za lakše praćenje i ponavljanje.

## MATERIJALI

Dodatni materijali u obliku PDF prezentacije, linkova za daljnje učenje i preporuke knjiga.



### **BAZA PODATAKA NA PRVOM MJESTU**

Ako započinjete nove projekte tako da prvo krenete dizajnirati bazu podataka, tablice i polja

### **PRETRPANI INFORMACIJAMA**

Ako niste sigurni od kud početi i koje alate koristiti, a svi tutoriali vam nemaju baš previše smisla

### **JUNIOR DEVELOPERI**

Ako želite podići razinu svog znanja i brzo napredovati

# CILJANA PUBLIKA

Trening je namjenjen PHP developerima svih razina, ali ipak smo izdvojili neke kojima će ovaj trening najviše koristiti.



# POVRAT ULAGANJA

---

## **ZADOVOLJSTVO DEVELOPERA**

Ulaganje u developere povećava njihovo zadovoljstvo te ih je puno lakše zadržati. Nove developere je puno lakše privući.

## **MANJE BUGOVA, MANJE PROBLEMA**

Većina problema se ulovi i riješi za vrijeme razvoja čime se izbjegavaju dodatni troškovi i neugodni trenutci pred klijentom.

## **JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE**

Testirane aplikacije je jednostavno održavati, što direktno štedi developerske sate i povećava konkurentnost tvrtke.



# IN HOUSE TRAINING?

---

Uz mogućnost prilagođavanja treninga vašoj organizaciji, alatima i procedurama, trening je moguće odraditi i u vašim prostorijama.





# TRENER



**Luka Mužinić**

[@lmuzinic](#)

Pomaže web aplikacijama u njihovom razvoju i performansa kroz optimizaciju koda, konfiguraciju servera i infrastrukture. Njegovi klijenti odmah vide napredak u brzini, dostupnosti i povećanju prometa. Poznaje većinu programskih jezika, a zadnjih desetak godina fokusiran na razvoj backend sustav uz korištenje modernog PHP-a i srodnih tehnologija kao što su Symfony, MySQL, RabbitMQ, Elasticsearch, Redis, PHPUnit i mnoge druge.

Voli dijeliti znanje kroz treninge i predavanja na konferencijama i lokalnim user grupama.



# KONTAKT



+385 91 2009 356



[luka@muzinic.net](mailto:luka@muzinic.net)



<https://luka.muzinic.net>



@lmuzinic



Freshleaves d.o.o.

