

PHP Reviews for busy people

Damien Seguy @exakat
(trägt ein T-Shirt "IPC2001")
creator of the elePHPant
6000 elephats in der ersten Charge

Code Review ist eine Pause
timeboxing - z.B. 15 Min. (irgendwas zw. 10 und 20 Min)
man kann unterbrochen werden

Tools nutzen
github.com/exakat/php-static-analysis-tools/ -> 90 tools in der Liste

2/3 vom Code ist nutzlos für PHP, nur Zeremonie

Calisthenics
ClearPHP

PHP Inspector
Phan, Psalm, PHPStan

Tools führen statische Codeanalyse durch, sind die Grundlage für den Review
"Audit run" -> im PhpStorm, am Git-Commit-Hook, im CI-System am MR

am Commit-Hook verhindert dass unkompilierbarer Code eingechekkt wird

worauf als erstes schauen?
Documentation?
Bugs!

array_column statt foreach für einen Array-key

Target:
Local Idoms -> echo vs. print, array() vs []

Prio: das anschauen was Bugs zur Folge haben kann
je nachdem wie einfach sie zu ändern sind (Easy, Medium, Hard)

use ++\$i statt \$i++ (!)

walk on two lges: Hunt bugs + Discovery = Discover

newcomers onboarding: 10 Regeln pro Monat, nicht mit allen Regeln starten

Tipps:
automate issue search
do the easy one first
ziel: 4h die Woche = 2x 15 Min am Tag

einmal mit php-cs-fixer durchwischen -> via Extra-User, da man sonst in den Annotates steht

GitLab-Integration von Static-Ana-Tools? (PHPStan)
Ergebnis als Textfile mit einchecken, bei Pre-Commit-Hook ausführen und aktualisieren
-> ist dann Teil vom Diff