

DAUGIAKALBYSTĖ KAIP PROJEKTO STILUS

JUSTAS BUTKUS

VILNIUSPHP 2017-09-07

KAS AŠ TOKS

- ▶ Daugiau nei 10 metų, dažniausiai – PHP
- ▶ Daugiau nei 10M sukurtų kredito kortelių
- ▶ Daugiau nei 10 skirtingų technologijų viename projekte

TURINYS

- ▶ Daugiakalbystės klasifikacija
- ▶ Prielaidos daugiakalbystei
- ▶ Kylančios problemos
- ▶ Atrandami privalumai
- ▶ Kada daugiakalbystės verta vengti
- ▶ Kada daugiakalbystė yra pranaši

DAUGIAKALBYSTĖS KLASIFIKACIJA

- ▶ Lygiagretus projektas
- ▶ Infrastruktūros dalis
- ▶ Stabili posistemė
- ▶ Funkcinis elementas

PRIELAIDOS DAUGIAKALBYSTEI (PALIKIMAS)

- ▶ Projektų sujungimas
- ▶ Vystymo paskirstymas
- ▶ Nepavykęs perrašymas

PRIELAIDOS DAUGIAKALBYSTEI (PLANAS)

- ▶ Infrastruktūrinis sprendimas
- ▶ Interneto dydis nuo pirmų žingsnių
- ▶ Standartinių pasirinkimų trūkumas

KYLANČIOS PROBLEMOS

- ▶ Diegimas
- ▶ Vystymas
- ▶ Spartumas

ATRANDAMI PRIVALUMAI

- ▶ Diegimas
- ▶ Vystymas
- ▶ Spartumas

KADA DAUGIAKALBYSTĖS VERTA VENGTI

- ▶ “Padarysime greičiau”
- ▶ “Bus kur kas paprasčiau”
- ▶ “Šita technologija našesnė”
- ▶ “Dabar visi taip daro”

KADA DAUGIAKALBYSTĖ YRA PRANAŠI

- ▶ Technologijų integracija
- ▶ Našumo bėdų sprendimas (apėjimas)
- ▶ Perėjimas nuo senos sistemos
- ▶ Infrastruktūrinis pagrindimas

PATIRTIS

- ▶ 22 x Windows Server
- ▶ 40 x Azure
- ▶ 50-80 x AWS
- ▶ 8 x Solaris
- ▶ 7 x Ubuntu
- ▶ docker vs. Solaris zones
- ▶ MySQL, RDS, MSSQL
- ▶ SQS, redis, DB eilės
- ▶ PHP 5.5, 5.6, 7.1
- ▶ Python 2.4, 3.1
- ▶ JAVA 5, 8
- ▶ C
- ▶ Go
- ▶ Node.js

**MOKĖK KALBA
KAD GALĖTUM
NEKALBĖTI**

butkus.justas@gmail.com