

Semestrální práce ke kurzu 4IT421 Zlepšování procesů budování IS

Semestr	ZS 2016/2017
Autoři	Jan Kůrka (xkurj17), Albert Macas (xmaca24), Karel Poplštein (xpok04)
Téma	How Startups Get Software Built
Datum odevzdání	

Cíl semestrální práce

Hlavním cílem této práce je popsat hlavní způsoby, jakými postupují startupy při vývoji softwaru. Práce má vymezit startupové prostředí, hlavní schopnosti programátorů a jaké nejčastější postupy a metodiky jsou ve startupovém prostředí využívány. Nakonec bude pomocí rozhovoru se zaměstnancem startupu popsána jeho osobní zkušenost s vývojem softwaru v konkrétní firmě.

Osnova semestrální práce

1. Úvod (1 stránka)
2. Definice základních pojmů (2 stránky)
3. Startupové prostředí (2 stránky)
4. Klíčové schopnosti programátora ve startupu (1 stránky)
5. Role, metodiky, postupy - způsoby vývoje SW (3 stránky)
6. Rozhovor z praxe (2 stránky)
7. Závěr (1 stránka)

Seznam zdrojů

AWAD, Yousef. *What Do We Know about Software Development in Startups?* In: InfoQ.com [online]. 2016 [cit. 2016-10-16]. Dostupné z: <https://www.infoq.com/articles/how-startups-build-software>

EDISON, Henry, Xiaofeng WANG a Pekka ABRAHAMSSON. *Lean Startup: Why Large Software Companies Should Care* [online]. New York: ACM, 2015 [cit. 2016-10-16]. ISBN 978-1-4503-3409-9. Dostupné z: http://dl.acm.org.zdroje.vse.cz/ft_gateway.cfm?id=2764981&ftid=1578236&dwn=1&CFID=682282159&CFTOKEN=55065072

GIARDINO, Carmine, Michael UNTERKALMSTEINER, Nicolò PATERNOSTER, Tony GORSCHER a Pekka ABRAHAMSSON. *What Do We Know about Software Development in Startups?* In: InfoQ.com [online]. 2015 [cit. 2016-10-16]. Dostupné z: <https://www.infoq.com/articles/what-do-we-know-about-software-development-in-startups>

KISKA, Andrej. *Central European Startup Guide*. 2015. Dostupné z: http://www.credoventures.com/resources/Central_European_Startup_Guide.pdf