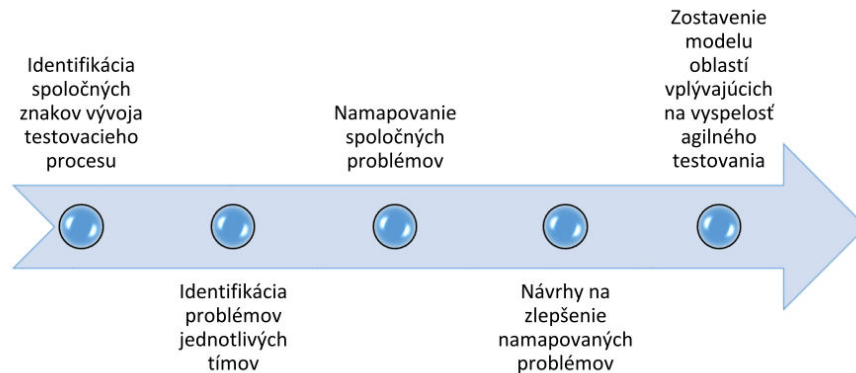


ZVYŠOVANIE VYSELOSTI PROCESOV TESTOVANIA V AGILNÝCH PROJEKTOCH – KVALITATÍVNY EMPIRICKÝ VÝSKUM

VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ V PRAZE



Motivácia

Riadenie kvality je neodmysliteľnou súčasťou každého softvérového projektu a zaručuje, aby bol zákazníkovi dodaný produkt s ktorým bude spokojný. V mojej súčasnej práci sa venujem agilnému testovaniu a zaujímam sa o zefektívnenie našich aktuálnych procesov testovania, keďže v nich stále objavujeme priestor pre zlepšenie.

Agilné testovanie je však odlišné od tradičného vodopádového v spôsobe vykonávania testovacích techník, kedy je za testovanie zodpovedný celý tím a je potrebná vyššia miera zapojenia a spolupráce medzi testerami, vývojármi i zákazníkmi. Táto odlišnosť ma núti pozeráť sa na spôsoby zlepšovania procesov testovania z iného uhlu ako u tradičných vodopádových metodík.

V súčasnosti existuje mnoho modelov agilnej vyspelosti, ktoré hovoria o zlepšovaní agilných praktík. Málo z nich sa však zaoberá práve procesom testovania. To bol popud, ktorý ma prinútil zamyslieť sa nad tým, ako vieme definovať vyspelosť agilného testovania.

Autor práce

Ing. Martin Homola

Vedúci práce

Ing. et Ing. Michal Doležel, Ph.D.

Výstupy práce

Identifikácia problémových oblastí skúmaných tímov

Návrhy na zlepšenie problémových oblastí

Model oblastí ovplyvňujúcich vyspelosť agilného testovania

Rozšírenie znalostí o vyspelosti agilného testovania

Spoločné znaky testera v agilnom tíme

Zdieľanie tímových skúseností

Metódy výskumu

Kvalitatívny výskum

Stratégia výskumu

Zakotvená teória