

Uz procesiem bāzētas testēšanas plānošana un realizēšana

Sanda Linde
IT Alise

Saturs

- Esošās problēmas
- Testēšana un tās veidi
- Nepieciešamie priekšnosacījumi
- Testēšanas plānošana
- Testēšanas realizēšana
- Jautājumi

S.Linde

2



Esošās problēmas - 1

- Prasību specifikācija nav viegli saprotama
 - nepilnīga testēšana
 - resursu pārtēriņš

- Nepietiekama informācijas apmaiņa starp projekta grupas dalībniekiem

S.Linde

3



Esošās problēmas - 2

- Izstrādātāja testētāji nepārziņ sistēmas biznesa sfēru
 - virspusēja testēšana

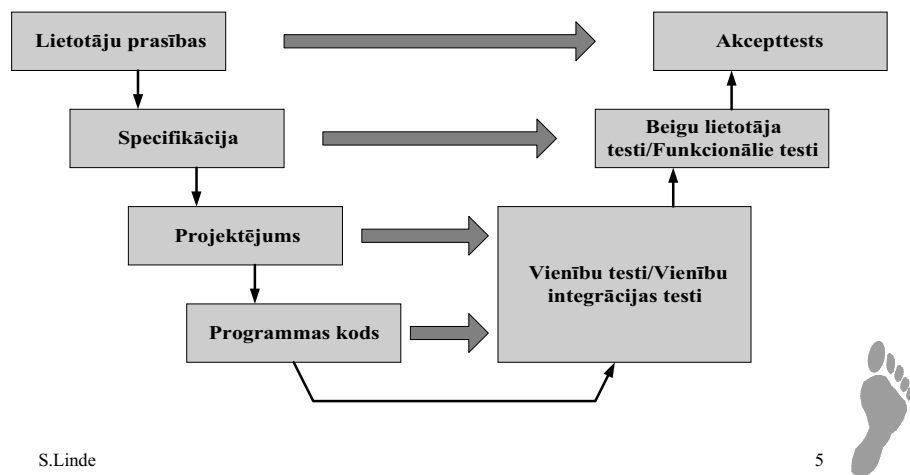
- Resursu nepietiekamība
 - darbaspēks
 - laiks

S.Linde

4



Testēšana un tās veidi



Nepieciešamie priekšnosacījumi - 1

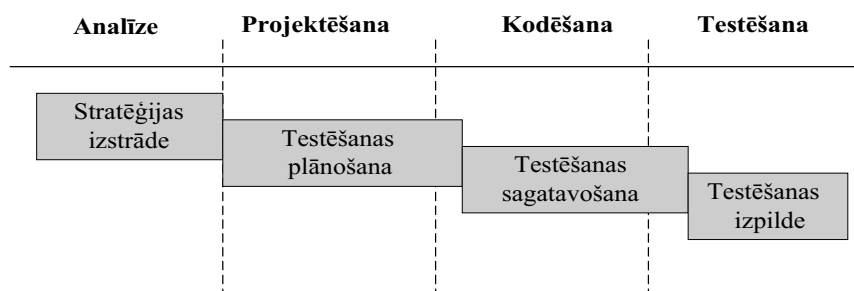
- Kvalificēti testētāji
- Skaidra un saprotama prasību specifikācija
 - sistēmas lietotājiem saprotama
 - iekļauti biznesa procesu apraksti/shēmas

S.Linde

6

Nepieciešamie priekšnosacījumi - 2

- Savlaicīga testētāju iesaistīšana projektā



S.Linde

7

Uz biznesa prociem bāzēta testēšana

- Fokusēta uz :
 - funkcionālo testēšanu
 - gala lietotāja orientētu testēšanu
- Testētājs testē ne tikai kā Izstrādātājs, bet arī kā Pasūtītājs

S.Linde

8

Testēšanas plānošana - 1

- Biznesa procesu identificēšana
- Prasību identificēšana, kuras nepārklāj iepriekš identificētie biznesa procesi
 - funkcionālās prasības
 - nefunkcionālās prasības

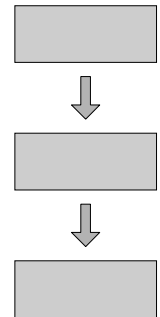
S.Linde

9



Testēšanas plānošana - 2

- Testa plāns
- Testa specifikācijas
- Testpiemēri

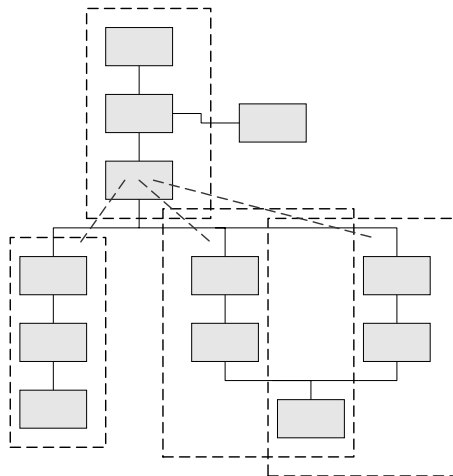


S.Linde

10



Testēšanas realizēšana - 1

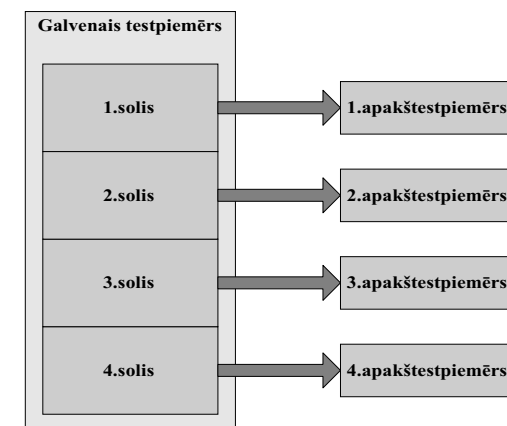


S.Linde

11



Testēšanas realizēšana - 2



S.Linde

12



Jautājumi



S.Linde

Kontaktinformācija:

IT Alise

Brīvības 68, LV-1011 Rīga, Latvija

E-pasts: S.Linde@alise.lv

<http://www.alise.lv>

tālr.: + 371 7030000

fakss: +371 7030001

