

Praxis der Softwareentwicklung: Entwicklung eines relationalen Debuggers

Testbericht

Benedikt Wagner Chiara Staudenmaier Etienne Brunner
Joana Plewnia Pascal Zwick Ulla Scheler

Betreuer: Mihai Herda, Michael Kirsten

19. Februar 2018

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Komponententest	1
2.1	Funktionale Tests	1
2.2	Belastungstests	1
3	Integrationstest	1
3.1	Funktionale Tests	1
3.2	Belastungstests	1
4	UserInterface Test	1
4.1	Testplan / Übersicht	1
4.2	Monkey Testing	2
4.2.1	Dummes Monkey Testing	2
4.2.2	Intelligentes Monkey Testing	2
4.3	Testfälle	2

1 Einleitung

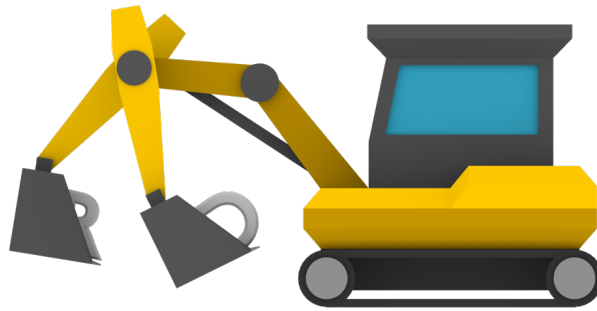


Abbildung 1: Produktlogo

2 Komponententest

2.1 Funktionale Tests

2.1.1 Interpreterpaket

2.2 Belastungstests

3 Integrationstest

3.1 Funktionale Tests

3.2 Belastungstests

4 UserInterface Test

4.1 Testplan / Übersicht

-Monkey Testing

-Testbereiche: Visual Design Functionality Performance Security Usability Compliance

4.2 Monkey Testing

4.2.1 Dummes Monkey Testing

4.2.2 Intelligentes Monkey Testing

4.3 Testfälle