

Samppa Hynninen

**BDD ohjelmistokehityksen tukena
mobiiliohjelmistojen kehityksessä**

Tietotekniikan (Ohjelmisto- ja
tietoliikennetekniikka)
pro gradu -tutkielma
27. tammikuuta 2013

Jyväskylän yliopisto

Tietotekniikan laitos

Jyväskylä

Tekijä: Samppa Hynninen

Yhteystiedot: samppa.hynninen@jyu.fi

Työn nimi: BDD ohjelmistokehityksen tukena mobiiliohjelmistojen kehityksessä

Title in English: Using BDD to support software development on mobile platforms

Työ: Tietotekniikan (Ohjelmisto- ja tietoliikennetekniikka) pro gradu -tutkielma

Sivumäärä: 8

Tiivistelmä: Tähän tulee tutkielman tiivistelmä.

Abstract: Here comes the abstract of the thesis.

Avainsanat: bdd, behariour-driven development, mobiilialustat

Keywords: bdd, behariour-driven development, mobile platforms

Sisältö

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Johdanto | 1 |
| 2 | Ketterä ohjelmistokehitys | 2 |
| 2.1 | Taustaa ja ketterien menetelmien kehitys | 2 |
| 2.2 | TDD | 2 |
| 2.3 | ATDD ja BDD | 2 |
| 3 | BDD mobiilialustoilla | 3 |
| 3.1 | Natiivisovellukset | 3 |
| 3.2 | HTML5-sovellukset | 3 |
| 4 | Yhteenveto | 4 |
| | Lähteet | 5 |

1 Johdanto

Johdanto tähän

2 Ketterä ohjelmistokehitys

2.1 Taustaa ja ketterien menetelmien kehitys

2.2 TDD

2.3 ATDD ja BDD

3 BDD mobiilialustoilla

3.1 Natiivisovellukset

3.2 HTML5-sovellukset

4 Yhteenveto

Yhteenveto tähän

Lähteet

- [1] Matt Wayne ja Aslak Hellesøy, *The Cucumber Book, Behaviour-Driven Development for Testers and Developers*, Pragmatic Programmers LLC, 2012.