

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta informatiky a informačných technológií
Študijný program: Informatika

Meno Priezvisko

Téma

Diplomový/Bakalársky projekt 1

Vedúci diplomového/bakalárskeho projektu: doc. Ing. Valentino
Vranič, PhD.
December 2010

Anotácia

...

Obsah

1 Úvod	1
2 Nejaká časť	1
2.1 Podčasť	1
2.2 Ďalšia podčasť	1
3 Iná časť	2
4 Zhodnotenie a a ďalšia práca	2
Literatúra	2
A Nejaká príloha	2
B Ešte nejaká príloha	2

1 Úvod

...

2 Nejaká časť

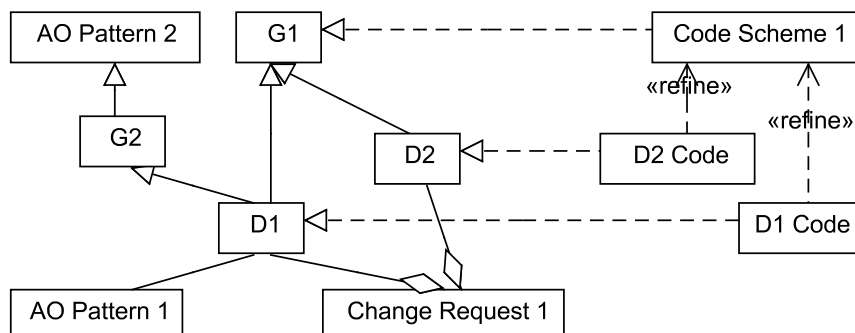
...

2.1 Podčasť

...

2.2 Ďalšia podčasť

Na obrázku 1 vidíme...



Obr. 1: Generally applicable and domain specific changes.

3 Iná časť

V časti 2.1 bol vysvetlený princíp [3, 1]... Toto je kód:

```
public class SMTPServerM extends SMTPServer {
    ...
}
...
public aspect SMTPServerBackupA {
    public pointcut SMTPServerConstructor(URL url, String user, String password):
        call(SMTPServer.new(..) && args (url, user, password);
    SMTPServer around(URL url, String user, String password):
        SMTPServerConstructor(url, user, password) {
        return getSMTPServerBackup(proceed(url, user, password));
    }
    private SMTPServer getSMTPServerBackup(SMTPServer obj) {
        if (obj.isConnected()) {
            return obj;
        }
        else {
            return new SMTPServerM(obj.getUrl(), obj.getUser(),
                obj.getPassword());
        }
    }
}
```

4 Zhodnotenie a ďalšia práca

...

Literatúra

- [1] C. Alexander. *The Timeless Way of Building*. Oxford University Press, 1979. Cited in [2].
- [2] J. O. Coplien. *Multi-Paradigm Design for C++*. Addison-Wesley, 1999.
- [3] V. Vranić. AspectJ paradigm model: A basis for multi-paradigm design for AspectJ. Technical report, Slovak University of Technology in Bratislava, Slovakia, May 2001.

A Nejaká príloha

B Ešte nejaká príloha