## Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software

# **ASCETIC**

## **Automated Code Smell Identification and Correction**

CHANGE REQUEST



#### **Coordinatore Progetto:**

Nome	Matricola
Manuel De Stefano	0522500633

#### Partecipanti:

Nome	Matricola
Amoriello Nicola	0512104742
Di Dario Dario	0512104758
Gambardella Michele Simone	0512104502
Iovane Francesco	0512104550
Pascucci Domenico	0512102950
Patierno Sara	0512103460

#### **Revision History:**

Data	Versione	Descrizione	Autore
10/10/2018	1.0	Prima Stesura	Manuel De Stefa-
			no

#### **Change Request:**

Numero Change	Data	Richiesta da	Priorità
Request	Richiesta		
CR-02	10/10/2018	Manuel De Stefano	Alta

#### 1 Descrizione

Si richiede il reengineering completo dell'interfaccia grafica del plugin. Per ulteriori dettagli si rimanda al documento di change impact analysis e al documento di object design.

## 2 Scopo

L'attuale interfaccia risulta molto scarna e poco intuitiva. Con questo reenginering si vuole migliorare la qualità dell'interfaccia grafica, applicando vari design patterns e procedure comuni in modo da renderla più semplice ed intuitiva e, in generale, aumentare l'usabilità del software.

## 3 Conseguenze se non accettata

Tale modifica non va ad impattare le funzionalità del software. Tuttavia, l'utilizzo del software allo stato attuale risulta molto difficoltoso e oscuro.