

Documentazione

UniMarket

Progetto di Ingegneria del Software



Di Davide Dell'Anno, Davide Carisconi, Francesca Corrente

Università degli Studi di Bergamo
Facoltà di Ingegneria Informatica
2024-2025

Indice

1	Software Engineering Management	3
1.1	Project Plan	3
2	Software Life Cycle	3
2.1	Processo di Sviluppo	3
2.2	Documentazione sul Processo	3
3	Configuration Management	3
3.1	Uso di Git	3
3.2	Documentazione su Configuration Management	3
4	People Management and Team Organization	3
4.1	Organizzazione del Lavoro	3
4.2	Documentazione sull'Organizzazione	3
5	Software Quality	3
5.1	Gestione della Qualità	3
5.2	Documentazione sulla Qualità	3
6	Requirement Engineering	3
6.1	Requisiti e Specifiche	3
6.2	Documentazione sui Requisiti	3
7	Modelling	3
7.1	Diagrammi UML	3
8	Software Architecture	3
8.1	Descrizione dell'Architettura	3
8.2	Uso di Maven e Librerie Esterne	3
9	Software Design	3
9.1	Descrizione del Design	3
9.2	Design Pattern e Metriche	3
10	Software Testing	3
10.1	Piano di Test	3
10.2	Casi di Test	3
10.3	Misura della Copertura	3
11	Software Maintenance	3
11.1	Attività di Reverse Engineering	3
11.2	Refactoring	3
11.3	Documentazione sul Refactoring	3

1 Software Engineering Management

1.1 Project Plan

2 Software Life Cycle

2.1 Processo di Sviluppo

2.2 Documentazione sul Processo

3 Configuration Management

3.1 Uso di Git

3.2 Documentazione su Configuration Management

4 People Management and Team Organization

4.1 Organizzazione del Lavoro

4.2 Documentazione sull'Organizzazione

5 Software Quality

5.1 Gestione della Qualità

5.2 Documentazione sulla Qualità

6 Requirement Engineering

6.1 Requisiti e Specifiche

6.2 Documentazione sui Requisiti

7 Modelling

7.1 Diagrammi UML

8 Software Architecture

8.1 Descrizione dell'Architettura

8.2 Uso di Maven e Librerie Esterne

9 Software Design

9.1 Descrizione del Design

9.2 Design Pattern e Metriche

10 Software Testing

10.1 Piano di Test