

Corso di Laurea in Informatica, a.a. 2021-22

Progetto del corso di Ingegneria del Software

prof. A. De Lucia, dott. F. Pecorelli

Repository GitHub: /is-shodan-21-22/

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

❯ Project Proposal

❯ Problem Statement

❯ Requirement Analysis Document

❯ System Design Document

❯ Object Design Document

❯ Test Plan

❯ Test Case

❯ Unit Testing

❯ Teamwork Report

**Shodan** [IS-2021/2022-DE LUCIA]

Partecipanti del progetto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Matricola | E-mail |
| Antonio Gravino | 05121 07161 | a.gravino3@studenti.unisa.it |
| Dario Trinchese | 05121 07479 | d.trinchese2@studenti.unisa.it |
| Raffaele Zheng | 05121 09015 | r.zheng@studenti.unisa.it |
| Carmine Fabbri | 05121 07353 | c.fabbri@studenti.unisa.it |
| Carmine Napolitano | 05121 06417 | c.napolitano44@studenti.unisa.it |

Questo documento tratta esclusivamente il report sul lavoro individuale dei componentidel progetto.  
Per ulteriore documentazione valida ai fini dell’esame, consultare la repository /deliverables/*.*

**Premessa**

Nel presente documento, il lavoro di ciascun partecipante è etichettato in funzione delle iniziali del proprio nome. Ad esempio, una riga del tipo “*AG – Testo P.1 in Problem Statement*” significa che Antonio Gravino ha scritto, integralmente o parzialmente, il testo del punto uno del documento Problem Statement. In altri casi, il lavoro svolto è descritto verbosamente. Il lavoro è filtrato per *deliverable*.

Per ciò che concerne il codice sorgente e l’implementazione effettiva della piattaforma, la programmazione è stata svolta in maniera partecipata, generalmente in chiamate di gruppo, in cui si scriveva il codice in modo alternato. Risulta, dunque, difficile determinare esattamente quale codice abbia scritto una persona. Analogamente, i commit su GitHub non sono rappresentativi del partizionamento del lavoro.

Si sottolinea che, per quanto una persona possa aver lavorato più ad una cosa rispetto che ad un’altra, tutti i partecipanti dispongono di una conoscenza totale e capillare dell’intero progetto: questo include artefatti intermedi, documentazione consegnata e codice sorgente.

**Organizzazione del lavoro**

I partecipanti hanno tenuto multipli meeting settimanali per l’intera durata del corso di Ingegneria del Software, quindi da inizio ottobre a fine dicembre. In particolare, si tenevano due meeting settimanali: ogni lunedì e giovedì di tutte le settimana a partire dal 07-10-2021, e terminando il 23-12-2021, il gruppo si riuniva per discutere e lavorare al progetto. I risultati del lavoro di un determinato meeting possono essere consultati nella repository /docs/ del progetto.

**Problem Statement**

|  |  |
| --- | --- |
| AG | Testo P1, Testo P3, Testo P4A, Mockup P4C |
| DT | Testo P2, Testo P3, Mockup P4B, Testo P4C |
| RZ | Testo P2, Testo P4A, Mockup P4B, Testo P4C |
| CF | Testo P2, Mockup P4A, Mockup P4C, Punti 5-6-7 |
| CN | Testo P3, Mockup P4A, Testo P4C, Punti 5-6-7 |

**Requirement Analysis Document**

|  |  |
| --- | --- |
| AG | Tabella 5.0, Diagramma 5.3, Tabella 5.5, Tabella 5.7, Diagramma 5.3, Diagramma 8.5, Diagramma 8.2, Diagramma 9.0, Mockup 10.1, Mockup 10.4, Mockup 10.8 |
| DT | Tabella 6.0, Diagramma 7.0, Tabella 5.1, Tabella 5.2, Tabella 5.4, Diagramma 8.1, Diagramma 8.6, Diagramma 8.7, Diagramma 8.8, Diagramma 8.9, Diagramma 8.10 |
| RZ | Diagramma 8.2, Diagramma 8.3, Diagramma 8.4, Diagramma 8.5, Diagramma 5.5, Mockup 10.2, Mockup 10.3, Diagramma 5.7, Mockup 10.5, Tabella 5.5, Tabella 5.6 |
| CF | Tabella 5.7, Diagramma 5.7, Diagramma 5.5, Diagramma 5.6, Diagramma 5.0, Diagramma 5.1, Tabella 5.3, Tabella 6.0, Diagramma 7.0, Mockup 10.7, Mockup 10.9 |
| CN | Mockup 10.10, Revisione Tabelle e Diagrammi 5.0-5.7, Revisione Punti 1-4, Mockup 8.11, Mockup 8.12, Mockup 8.13, Mockup 8.14, Mockup 8.15, Diagramma 9.0 |

**System Design Document**

|  |  |
| --- | --- |
| AG | Testo P1.0, Testo P1.2.1, Testo P1.4, Tabella P6.0, Tabella P9.3, Tabella P9.5 |
| DT | Testo P1.1, Testo P1.2.2, Testo P1.2.3, Testo 7.0, Tabella P3.2, Mockup P3.2 |
| RZ | Testo P1.3, Mockup P4.0, Tabella P4.0, Tabella P9.0, Tabella 9.4, Tabella P9.2 |
| CF | Testo P3.0, Testo P5.0, Testo P7.0, Tabella 3.2, Testo P1.0, Tabella P9.1 |
| CN | Testo P6.0, Tabella P6.0, Testo P1.4, Tabella P6.0, Tabella P1.2.3, Tabella P9.1 |

**System Design Document — Dati Persistenti**

|  |  |
| --- | --- |
| AG | Testo P5.1, Testo P5.2, Diagramma P5.2 |
| DT | Testo P5.5, Testo P5.6, Diagramma P5.2 |
| RZ | Testo P5.3, Testo P5.4, Diagramma P5.3 |
| CF | Testo P5.7, Testo P5.8, Diagramma P5.3 |
| CN | Testo P5.9, Diagramma P5.2, Diagramma P5.3 |

**Test Plan**

|  |  |
| --- | --- |
| AG | TC\_Registrazione, TC\_Login, TC\_RicaricaSaldo, TC\_AggiornaTitolo |
| DT | TC\_ModificaPassword, TC\_RicercaTitolo, TC\_PagaOra, Revisione Generale |
| RZ | TC\_AggiungiArticolo, TC\_RimuoviArticolo, TC\_ModificaEmail |
| CF | TC\_AggiungiAlCarrello, TC\_RimuoviDalCarrello, TC\_AggiungiCarta |
| CN | TC\_SvuotaCarrello, TC\_AggiungiTitolo, TC\_RimuoviTitolo |

**Test Case**

|  |  |
| --- | --- |
| AG | TC\_ModificaPassword, TC\_RicercaTitolo, TC\_ModificaEmail |
| DT | TC\_AggiungiTitolo, TC\_RimuoviTitolo, TC\_AggiungiCarta |
| RZ | TC\_PagaOra, TC\_ModificaEmail, TC\_AggiungiTitolo |
| CF | TC\_Registrazione, TC\_RicaricaSaldo, TC\_AggiungiCarta |
| CN | TC\_AggiornaTitolo, TC\_Login, TC\_AggiungiTitolo |

**Unit Testing**

|  |  |
| --- | --- |
| AG |  |
| DT |  |
| RZ |  |
| CF |  |
| CN |  |

**Object Design Document**

|  |  |
| --- | --- |
| AG | Collections, Model, Control, View |
| DT | Database, Utils, View/webapp/ |
| RZ | View/webapp/AJAX\_Components, Introduzione |
| CF | Front-end Packages, Service, Handler |
| CN | Back-end Packages, Service, Control |