



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

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/

SHODAN

- › 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 componenti del 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 settimane 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