



# Test Summary Report

## Bookster

Versione	0.2
Data	17/02/2023
Destinatario	Esame di Ingegneria del Software 2022/23
Presentato da	Francesco Alfonso Barlotti (0512110169) Teodoro Grauso (0512111084) Giovanni Manfredi (0512112926)



#### Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
14/02/2023	0.1	Prima stesura	Francesco Alfonso Barlotti Giovanni Manfredi Teodoro Grauso
17/02/2023	0.2	Revisione	Francesco Alfonso Barlotti Giovanni Manfredi Teodoro Grauso



### Team members

Nome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Informazioni di contatto
Giovanni Manfredi	Team Member	GM	g.manfredi5@studenti.unisa.it
Teodoro Grauso	Team Member	TG	t.grauso@studenti.unisa.it
Francesco Alfonso Barlotti	Team Member	FAB	f.barlotti1@studenti.unisa.it



## 1. Introduzione

**Bookster** si pone l'obiettivo principale di sensibilizzare la popolazione alla lettura, soprattutto dopo gli aspetti derivanti dalla dispersione della lettura tra la popolazione. Bookster per invogliare ed avvicinare al mondo della lettura tutte le fasce d'età ha definito un avvicinamento al mondo della lettura mediante un **approccio innovativo e tecnologico**, consentendo ai lettori di poter definire una tracklist delle proprie letture con relativa suddivisione tra i contenuti preferiti e no.

Il documento di Test Summary Report ha l'obiettivo di descrivere ed analizzare le attività di Testing per il sistema di Bookster. L'obiettivo finale è quello di procedere a garantire che ogni aspetto funzioni correttamente.

All'interno del documento sono riportate le strategie di testing adottate, le funzionalità testate e gli strumenti adottati per rilevare gli errori con l'obiettivo di fornire al cliente un prodotto software privo di malfunzionamenti.

Si riportano le funzionalità che si è provveduto a testare:

- **Gestione utente**
- **Gestione Libro**

## 2. Relazione con altri documenti

Si riportano di seguito le relazioni del Test Summary Report con gli altri documenti di testing.

- **Test Plan (TP)**

Il Test Summary Report si riferisce alle attività di testing specificate nel Test Case Specification.

- **Test Case Specification (TSC)**

Il Test Summary Report definisce un riassunto dell'esecuzione dei test di sistema, che sono stati specificati nel Test Case Specification.

- **Test Incident Report (TIR)**

Il Test Summary Report presenta il sunto dei risultati sull'esecuzione specificati nel Test Incident Report.

## 3. Unit Testing

Come specificato nei vincoli progettuali dello Statement of Work, ogni componente della squadra progettuale ha provveduto ad effettuare il test di unità di una singola funzionalità del sistema.

## 4. Testing di sistema

Il testing di sistema è stato realizzato due volte secondo le modalità già definite nel documento di Test Incident Report. Si riporta di seguito, una tabella riassuntiva dei risultati reperibile anche nel documento di Test Incident Report.



Esecuzione	#Fallimenti	#Successi
<b>Prima esecuzione – 13/02/2023</b>	7	19
<b>Second esecuzione – 12/02/2023</b>	0	26