Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

WeCook Test Execution Report Document Versione 1.0



Data: 05/02/2025

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report Document	Data: 05/02/2025

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola

Partecipanti:

Nome	Matricola
Simone Francesco Albino	0512116140
Valentina Ferrentino	0512116842
Giovanni Semioli	0512117412

Scritto da:	Simone Francesco Albino - Valentina Ferrentino - Giovanni Semioli
-------------	---

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
05/02/2025	1.0	Prima stesura	Team

Ingegneria del Software	Pagina 2
-------------------------	----------

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report Document	Data: 05/02/2025

Indice

1.	Introduzione	5
2.	Riferimenti ad altri documenti	5
3.	Test Unitario	5

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report Document	Data: 05/02/2025

1. Introduzione

WeCook nasce con l'idea di connettere persone di tutto il mondo che condividono una passione comune: la cucina. La piattaforma ha l'obiettivo di mettere in contatto tradizioni culinarie, sapori e storie personali, abbattendo le barriere culturali e geografiche, offrendo uno spazio dove chiunque possa condividere le proprie radici, la propria idea di cucina, in modo da permettere ad ogni ingrediente di essere valorizzato al meglio.

2. Riferimenti ad altri documenti

Il documento di riferimento è il Test Plan Document che al suo interno comprende anche il Test Case Specification Document.

3. Test Unitario

Il Test Unitario è stato applicato nelle classi:

• LoginResourceTest, test unitario che controlla l'autenticazione di un utente

```
✓ Start C2LoginInvalidPasswrd()
3 sec 935 ms

⊗ testTC2LoginInvalidPasswrd()
3 sec 902 ms

⊗ testTC3LoginInvalidEmailAndPassword()
14 ms

⊗ testTC1LoginValid()
19 ms
```

• CommentResourceTest, test unitario che controlla l'inserimento di un commento

```
✓ CommentResourceTest (com.wecook.rest.test)
3 sec 797 ms

⊘ testTC1PostComment()
3 sec 792 ms

⊘ testTC2FailedPostCommentFormat()
3 ms

⊘ testTC3FailedPostCommentLength()
2 ms
```

• StepResourceTest, test unitario che controlla l'inserimento di un passagio

```
✓ StepResourceTest (com.wecook.rest.test)
3 sec 879 ms

⊘ testTC3StepDescriptionLength()
3 sec 779 ms

⊘ testTC5StepActionNotInsert()
11 ms

⊘ testTC1StepValid()
62 ms

⊘ testTC2StepNoIngredients()
17 ms

⊘ testTC4StepDescriptionFormat()
10 ms
```

	Ingegneria del Software	Pagina 4
--	-------------------------	----------

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report Document	Data: 05/02/2025

• UserResourceTest, test unitario che controlla l'aggiornamento di un utente

~	· ⊗ UserResourceTest (com.wecook.rest.test)	3 sec 832 ms
	testTC3FailedUpdateUserFavoriteDish()	3 sec 772 ms
	⟨✓ testTC1UpdateUserValid()	37 ms
	testTC2UpdateUserWithoutFoodPreferences()	11 ms
		12 ms

• PostResourceTest, test unitario che controlla l'inserimento di un post

✓ PostResourceTest (com.wecook.rest.test)	4 sec 278 ms
	3 sec 889 ms
	49 ms
	42 ms
	85 ms
testTC7PostFailedDescription()	43 ms
	18 ms
	32 ms
	120 ms

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report Document	Data: 05/02/2025

4. Test di Integrazione

Il Test di Integrazione è stato applicato nelle classi:

• LoginResourceTest, test di integrazione che controlla l'autenticazione di un utente

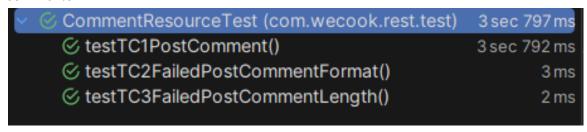
```
✓ Start C2LoginInvalidPasswrd()
3 sec 935 ms

⊗ testTC2LoginInvalidPasswrd()
3 sec 902 ms

⊗ testTC3LoginInvalidEmailAndPassword()
14 ms

⊗ testTC1LoginValid()
19 ms
```

• CommentResourceTest, test di integrazione che controlla l'inserimento di un commento



• StepResourceTest, test di integrazione che controlla l'inserimento di un passagio

```
✓ StepResourceTest (com.wecook.rest.test)
3 sec 879 ms

⊘ testTC3StepDescriptionLength()
3 sec 779 ms

⊘ testTC5StepActionNotInsert()
11 ms

⊘ testTC1StepValid()
62 ms

⊘ testTC2StepNoIngredients()
17 ms

⊘ testTC4StepDescriptionFormat()
10 ms
```

• UserResourceTest, test di integrazione che controlla l'aggiornamento di un utente

```
✓ UserResourceTest (com.wecook.rest.test)
3 sec 832 ms

⊘ testTC3FailedUpdateUserFavoriteDish()
3 sec 772 ms

⊘ testTC1UpdateUserValid()
37 ms

⊘ testTC2UpdateUserWithoutFoodPreferences()
11 ms

⊘ testTC4FailedUpdatePhoto()
12 ms
```

	Ingegneria del Software	Pagina 6
--	-------------------------	----------

Progetto: WeCook	Versione: 1.0
Documento: Test Execution Report Document	Data: 05/02/2025

• PostResourceTest, test di integrazione che controlla l'inserimento di un post

✓ PostResourceTest (com.wecook.rest.test)	4 sec 278 ms
	3 sec 889 ms
	49 ms
	42 ms
	85 ms
	43 ms
	18 ms
	32 ms
	120 ms