



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. C. Gravino

Test Case Specification Turing Careers

Riferimento	
Versione	1.1
Data	15/02/24
Destinatario	Prof. C. Gravino
Presentato da	Antonio Pagnotta, Antonino Lorenzo, Claudio Gaudino, Jacopo Passariello
Approvato da	



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof. C. Gravino

Pagina intenzionalmente lasciata in bianco.



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. C. Gravino

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
12/01/24	1.0	Estratta TCS da TP	Team
13/01/24	1.1	Sostituito TCS_RS_2 con TSC_GU_2	Claudio Gaudino



Laurea Triennale in informatica-Università di Salerno
Corso di Ingegneria del Software- Prof. C. Gravino

Sommario

1. Specifica dei test cases
 - 1.1. TSC_GU_1
 - 1.2. TSC_GU_2
 - 1.3. TSC_GO_1
 - 1.4. TSC_RS_1



1. Specifica dei Test Cases

1.1 TSC_GU_1

Test Case ID	TSC_GU_1.1
Test Frame	NameLN_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore si trova sulla sua area riservata e clicca sul pulsante di modifica del profilo.	
Flow of Events	
1. Il DV cancella il nome precedente e non lo rimpiazza	
Parametro	Valore
Nome	
Oracle	
Il sistema mostra al DV il seguente messaggio di errore: Il nome inserito non può essere nullo o superare i 32 caratteri di lunghezza.	



Test Case ID	TSC_GU_1.2
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore si trova sulla sua area riservata e clicca sul pulsante di modifica del profilo.	
Flow of Events	
1. Il DV inserisce il proprio nome, cancella il cognome e non lo rimpiazza	
Parametro	Valore
Nome	Franco
Cognome	
Oracle	
Il sistema mostra al DV il seguente messaggio di errore: Il cognome inserito non può essere nullo o superare i 64 caratteri di lunghezza.	



Test Case ID	TSC_GU_1.3
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, BioLN_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore si trova sulla sua area riservata e clicca sul pulsante di modifica del profilo.	
Flow of Events	
1. Il DV inserisce il proprio nome, cognome ed una biografia	
Parametro	Valore
Nome	Franco
Cognome	Franchi
Bio	A [x2049]
Oracle	
Il sistema mostra al DV il seguente messaggio di errore: La biografia inserita supera la lunghezza massima di 2048 caratteri	



Test Case ID	TSC_GU_1.4
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, BioLN_OK, SkillsNE_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore si trova sulla sua area riservata e clicca sul pulsante di modifica del profilo.	
Flow of Events	
1. Il DV inserisce il proprio nome, cognome, una breve biografia e cancella tutte le sue skill	
Parametro	Valore
Nome	Franco
Cognome	Franchi
Bio	Esperto di programmazione di sistemi embedded e bare metal
Skill	
Oracle	
Il sistema mostra al DV il seguente messaggio di errore: E' obbligatorio inserire almeno una skill	



Test Case ID	TSC_GU_1.5
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, BioLN_OK, SkillsNE_OK, SkillsEX_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore si trova sulla sua area riservata e clicca sul pulsante di modifica del profilo.	
Flow of Events	
1. Il DV inserisce il proprio nome, cognome, una breve biografia e delle skill	
Parametro	Valore
Nome	Franco
Cognome	Franchi
Bio	Esperto di programmazione di sistemi embedded e bare metal
Skill	C, C++, Metalmeccanica
Oracle	
Il sistema mostra al DV il seguente messaggio di errore: Almeno una delle skill inserite non esiste	



Test Case ID	TSC_GU_1.6
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, BioLN_OK, SkillsNE_OK, SkillsEX_OK, LanguagesNE_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore si trova sulla sua area riservata e clicca sul pulsante di modifica del profilo.	
Flow of Events	
1. Il DV inserisce il proprio nome, cognome, una breve biografia, delle skill e cancella tutte le sue lingue	
Parametro	Valore
Nome	Franco
Cognome	Franchi
Bio	Esperto di programmazione di sistemi embedded e bare metal
Skill	C, C++, Rust
Lingue	
Oracle	
Il sistema mostra al DV il seguente messaggio di errore: E' obbligatorio inserire almeno una lingua parlata	



Test Case ID	TSC_GU_1.7
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, BioLN_OK, SkillsNE_OK, SkillsEX_OK, LanguagesNE_OK, LanguagesEX_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore si trova sulla sua area riservata e clicca sul pulsante di modifica del profilo.	
Flow of Events	
1. Il DV inserisce il proprio nome, cognome, una breve biografia, delle skill e delle lingue	
Parametro	
Nome	Franco
Cognome	Franchi
Bio	Esperto di programmazione di sistemi embedded e bare metal
Skill	C, C++, Rust
Lingue	Italiano, Huttese
Oracle	
Il sistema mostra al DV il seguente messaggio di errore: Almeno una delle lingue inserite non esiste	



Test Case ID	TSC_GU_1.8
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, BioLN_OK, SkillsNE_OK, SkillsEX_OK, LanguagesNE_OK, LanguagesEX_OK
Pre-condition	
Lo Sviluppatore si trova sulla sua area riservata e clicca sul pulsante di modifica del profilo.	
Flow of Events	
1. Il DV inserisce il proprio nome, cognome, una breve biografia, delle skill e delle lingue	
Parametro	
Nome	Franco
Cognome	Franchi
Bio	Esperto di programmazione di sistemi embedded e bare metal
Skill	C, C++, Rust
Lingue	Italiano, Inglese
2. Il DV clicca sul pulsante di conferma della modifica del suo profilo	
Oracle	
Il sistema salva le modifiche al profilo dello sviluppatore	



1.2. TSC_GU_2

Test Case ID	TSC_GU_2.1
Test Frame	NameLN_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro entra nella sezione di registrazione	
Flow of Events	
1. Il Datore di lavoro non inserisce un nome.	
Parametro	Valore
Nome	
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: E' obbligatorio inserire un nome della lunghezza massima di 32 caratteri.	



Test Case ID	TSC_GU_2.2
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro entra nella sezione di registrazione	
Flow of Events	
1. Il Datore di lavoro inserisce un nome ma non un cognome.	
Parametro	
Nome	Stefano
Cognome	
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: E' obbligatorio inserire un cognome della lunghezza massima di 64 caratteri.	



Test Case ID	TSC_GU_2.3
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, CompanyName_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro entra nella sezione di registrazione	
Flow of Events	
1. Il Datore di lavoro inserisce un nome, un cognome ma non il nome della compagnia a cui appartiene.	
Parametro	
Nome	Stefano
Cognome	Sardo
Nome Azienda	
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: E' obbligatorio inserire il nome dell'azienda di appartenenza, della lunghezza massima di 64 caratteri.	



Test Case ID	TSC_GU_2.4
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, CompanyNameLN_OK, EmailNN_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro entra nella sezione di registrazione	
Flow of Events	
1. Il Datore di lavoro inserisce un nome, un cognome, il nome della compagnia a cui appartiene ma non il suo indirizzo e-mail.	
Parametro	
Nome	Stefano
Cognome	Sardo
Nome Azienda	IBM
E-mail	
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: E' obbligatorio inserire un indirizzo e-mail.	



Test Case ID	TSC_GU_2.5
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, CompanyNameLN_OK, EmailNN_OK, EmailEX_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro entra nella sezione di registrazione	
Flow of Events	
1. Il Datore di lavoro inserisce un nome, un cognome, il nome della compagnia a cui appartiene ed un indirizzo e-mail in formato errato.	
Parametro	
Nome	Stefano
Cognome	Sardo
Nome Azienda	IBM
E-mail	email.non.valida
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: E' obbligatorio inserire un indirizzo e-mail valido.	



Test Case ID	TSC_GU_2.6
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, CompanyNameLN_OK, EmailNN_OK, EmailEX_OK, PasswordLN_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro entra nella sezione di registrazione	
Flow of Events	
1. Il Datore di lavoro inserisce un nome, un cognome, il nome della compagnia a cui appartiene, un indirizzo e-mail ed una password.	
Parametro	
Nome	Stefano
Cognome	Sardo
Nome Azienda	IBM
E-mail	e.mail@vali.da
Password	123
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: E' obbligatorio inserire una password di almeno 8 caratteri.	



Test Case ID	TSC_GU_2.7
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, CompanyNameLN_OK, EmailNN_OK, EmailEX_OK, PasswordLN_OK, PasswordEX_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro entra nella sezione di registrazione	
Flow of Events	
1. Il Datore di lavoro inserisce un nome, un cognome, il nome della compagnia a cui appartiene, un indirizzo e-mail ed una password.	
Parametro	
Nome	Stefano
Cognome	Sardo
Nome Azienda	IBM
E-mail	e.mail@vali.da
Password	passnonv@lid@
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: E' obbligatorio inserire una password che contenga caratteri supportati (a-zA-Z0-9.!#\$%&'*+/,=?^_`{ }~-).	



Test Case ID	TSC_GU_2.8
Test Frame	NameLN_OK, SurnameLN_OK, CompanyNameLN_OK, EmailNN_OK, EmailEX_OK, PasswordLN_OK, PasswordEX_OK
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro entra nella sezione di registrazione	
Flow of Events	
1. Il Datore di lavoro inserisce un nome, un cognome, il nome della compagnia a cui appartiene, un indirizzo e-mail ed una password.	
Parametro	
Nome	Stefano
Cognome	Sardo
Nome Azienda	IBM
E-mail	e.mail@vali.da
Password	Pass_V4lida
Oracle	
Corretto.	



1.3. TSC_GO_1

Test Case ID	TSC_GO_1.1
Test Frame	TitleLN_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro ha un account TC, ha effettuato l'accesso, si trova nella propria area privata e clicca sul pulsante per creare una nuova offerta.	
Flow of Events	
1. Il DL inserisce il titolo dell'offerta	
Parametro	Valore
Titolo	Lavoro
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: La lunghezza del titolo dell'offerta deve essere compresa tra 8 e 32 caratteri	



Test Case ID	TSC_GO_1.2
Test Frame	TitleLN_OK, DescLN_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro ha un account TC, ha effettuato l'accesso, si trova nella propria area privata e clicca sul pulsante per creare una nuova offerta.	
Flow of Events	
1. Il DL inserisce il titolo dell'offerta ed una descrizione	
Parametro	Valore
Titolo	Mobile APP
Descrizione	Serve informatico bravo
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: La lunghezza della descrizione dell'offerta deve essere compresa tra 32 e 5120 caratteri	



Test Case ID	TSC_GO_1.3
Test Frame	TitleLN_OK, DescLN_OK, LocationNN_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro ha un account TC, ha effettuato l'accesso, si trova nella propria area privata e clicca sul pulsante per creare una nuova offerta.	
Flow of Events	
1. Il DL inserisce il titolo dell'offerta, una descrizione, ma non il tipo della locazione	
Parametro	Valore
Titolo	Mobile APP
Descrizione	Cercasi programmatori per lavorare allo sviluppo della APP dei miei sogni[...]
Tipo Locazione	
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: E' necessario specificare se l'offerta è per una posizione di lavoro in remoto, mista o in loco	



Test Case ID	TSC_GO_1.4
Test Frame	TitleLN_OK, DescLN_OK, LocationNN_OK, LocationNE_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro ha un account TC, ha effettuato l'accesso, si trova nella propria area privata e clicca sul pulsante per creare una nuova offerta.	
Flow of Events	
1. Il DL inserisce il titolo dell'offerta, una descrizione, il tipo della locazione ma non una locazione	
Parametro	Valore
Titolo	Mobile APP
Descrizione	Cercasi programmatori per lavorare allo sviluppo della APP dei miei sogni[...]
Tipo Locazione	OnSite
Locazione	
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: La locazione inserita non esiste	



Test Case ID	TSC_GO_1.5
Test Frame	TitleLN_OK, DescLN_OK, LocationNN_OK, LocationNE_OK, SkillsNE_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro ha un account TC, ha effettuato l'accesso, si trova nella propria area privata e clicca sul pulsante per creare una nuova offerta.	
Flow of Events	
1. Il DL inserisce il titolo dell'offerta, una descrizione, il tipo della locazione, una locazione e ma non delle skill richieste	
Parametro	Valore
Titolo	Mobile APP
Descrizione	Cercasi programmatori per lavorare allo sviluppo di un'app da un milione di dollari[...]
Tipo Locazione	OnSite
Locazione	Monteforte Irpino, AV
Skill richieste	
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: E' necessario inserire almeno una skill richiesta	



Test Case ID	TSC_GO_1.6
Test Frame	TitleLN_OK, DescLN_OK, LocationNN_OK, LocationNE_OK, SkillsNE_OK, SkillsEX_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro ha un account TC, ha effettuato l'accesso, si trova nella propria area privata e clicca sul pulsante per creare una nuova offerta.	
Flow of Events	
1. Il DL inserisce il titolo dell'offerta, una descrizione, il tipo della locazione, una locazione e delle skill richieste	
Parametro	Valore
Titolo	Mobile APP
Descrizione	Cercasi programmatori per lavorare allo sviluppo di un'app da un milione di dollari[...]
Tipo Locazione	OnSite
Locazione	Monteforte Irpino, AV
Skill richieste	Java, JavaScript, Metallurgia
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: Una delle skill richieste non è esistente	



Test Case ID	TSC_GO_1.7
Test Frame	TitleLN_OK, DescLN_OK, LocationNN_OK, LocationNE_OK, SkillsNE_OK, SkillsEX_OK, LanguagesNE_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro ha un account TC, ha effettuato l'accesso, si trova nella propria area privata e clicca sul pulsante per creare una nuova offerta.	
Flow of Events	
1. Il DL inserisce il titolo dell'offerta, una descrizione, il tipo della locazione, una locazione, delle skill richieste ma nessun linguaggio	
Parametro	Valore
Titolo	Mobile APP
Descrizione	Cercasi programmatori per lavorare allo sviluppo di un'app da un milione di dollari[...]
Tipo Locazione	OnSite
Locazione	Monteforte Irpino, AV
Skill richieste	Java, JavaScript, HTML
Lingue richieste	
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: E' necessario inserire almeno una lingua richiesta	



Test Case ID	TSC_GO_1.8
Test Frame	TitleLN_OK, DescLN_OK, LocationNN_OK, LocationNE_OK, SkillsNE_OK, SkillsEX_OK, LanguagesNE_OK, LanguagesEX_ERROR
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro ha un account TC, ha effettuato l'accesso, si trova nella propria area privata e clicca sul pulsante per creare una nuova offerta.	
Flow of Events	
1. Il DL inserisce il titolo dell'offerta, una descrizione, il tipo della locazione, una locazione, delle skill richieste e delle lingue	
Parametro	Valore
Titolo	Mobile APP
Descrizione	Cercasi programmatori per lavorare allo sviluppo di un'app da un milione di dollari[...]
Tipo Locazione	OnSite
Locazione	Monteforte Irpino, AV
Skill richieste	Java, JavaScript, HTML
Lingue richieste	Wookie
Oracle	
Il sistema mostra al DL il seguente messaggio di errore: Almeno una delle lingue inserite non esiste	



Test Case ID	TSC_GO_1.9
Test Frame	TitleLN_OK, DescLN_OK, LocationNN_OK, LocationNE_OK, SkillsNE_OK, SkillsEX_OK, LanguagesNE_OK, LanguagesEX_OK
Pre-condition	
Il Datore di Lavoro ha un account TC, ha effettuato l'accesso, si trova nella propria area privata e clicca sul pulsante per creare una nuova offerta.	
Flow of Events	
1. Il DL inserisce il titolo dell'offerta, una descrizione, il tipo della locazione, una locazione, delle skill richieste e delle lingue	
Parametro	Valore
Titolo	Mobile APP
Descrizione	Cercasi programmatori per lavorare allo sviluppo di un'app da un milione di dollari[...]
Tipo Locazione	OnSite
Locazione	Monteforte Irpino, AV
Skill richieste	Java, JavaScript, HTML
Lingue richieste	Italiano, Inglese
2. Il DL preme sul pulsante per confermare la creazione dell'offerta	
Oracle	
Il sistema crea la nuova offerta	



1.4. TSC_RS_1

Test Case ID	TSC_RS_1.1
Test Frame	QueryLN_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore ha un account TC, ha effettuato l'accesso e si trova sulla pagina di ricerca.	
Flow of Events	
1. Lo sviluppatore non inserisce nessuna parola chiave nella barra di ricerca.	
Parametro	Valore
Termini di ricerca	
Oracle	
Il sistema mostra al DV il seguente messaggio d'errore: E' necessario inserire almeno una parola chiave nella barra di ricerca.	



Test Case ID	TSC_RS_1.2
Test Frame	QueryLN_OK, Developer_NN_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore ha un account TC, ha effettuato l'accesso e si trova sulla pagina di ricerca.	
Flow of Events	
1. Lo sviluppatore inserisce delle parole chiave nella barra di ricerca.	
Parametro	Valore
Termini di ricerca	Web Developer
Oracle	
Il sistema mostra un messaggio di errore sulla console dell'amministratore e fornisce il risultato della ricerca senza raccomandazione.	



Test Case ID	TSC_RS_1.3
Test Frame	QueryLN_OK, DeveloperNN_OK, DeveloperSkillsNN_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore ha un account TC, ha effettuato l'accesso e si trova sulla pagina di ricerca.	
Flow of Events	
1. Lo sviluppatore inserisce delle parole chiave nella barra di ricerca.	
Parametro	Valore
Termini di ricerca	Web Developer
Oracle	
Il sistema mostra un messaggio di errore sulla console dell'amministratore e fornisce il risultato della ricerca senza raccomandazione.	



Test Case ID	TSC_RS_1.4
Test Frame	QueryLN_OK, DeveloperNN_OK, DeveloperSkillsNN_OK DeveloperSkillsNE_ERROR
Pre-condition	
Lo Sviluppatore ha un account TC, ha effettuato l'accesso e si trova sulla pagina di ricerca.	
Flow of Events	
1. Lo sviluppatore inserisce delle parole chiave nella barra di ricerca.	
Parametro	
Termini di ricerca	Web Developer
Oracle	
Il sistema mostra un messaggio di errore sulla console dell'amministratore e fornisce il risultato della ricerca senza raccomandazione.	



Test Case ID	TSC_RS_1.5
Test Frame	QueryLN_OK, DeveloperNN_OK, DeveloperSkillsNN_OK DeveloperSkillsNE_OK
Pre-condition	
Lo Sviluppatore ha un account TC, ha effettuato l'accesso e si trova sulla pagina di ricerca.	
Flow of Events	
1. Lo sviluppatore inserisce delle parole chiave nella barra di ricerca.	
Parametro	
Termini di ricerca	Web Developer
Oracle	
Il sistema fornisce il risultato della ricerca.	