

TIR Test Incident Report

TirocinioSmart

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aniello Carotenuto  Giuseppe Dello Stretto  Rosanna Coccaro |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versione | Cambiamenti | Autori |
| 28/01/2018 | 0.1 | Prima versione | GDS |
| 05/02/2018 | 1.0 | Revisione ed aggiornamento documento | GDS |
| 22/08/2020 | 1.1 | Report Incidenti nuova versione | RC |
| 24/08/2020 | 2.0 | Revisione finale | RC |

Sommario

[1. Introduzione 4](#_Toc49767446)

[2. Relazione con gli altri documenti 4](#_Toc49767447)

[2.1 Test Case Specification (TCS) 4](#_Toc49767448)

[2.2 Test Execution Report (TER) 4](#_Toc49767449)

[3. Test Incidents – Versione Precedente 4](#_Toc49767450)

[3.1 Invio Domanda Tirocinio 4](#_Toc49767451)

[4. Test Incidents – Nuova Versione 5](#_Toc49767452)

[4.1 Aggiunta Attività Tirocinio 5](#_Toc49767453)

[Glossario 5](#_Toc49767454)

# 1. Introduzione

Il presente documento descrive le problematiche riscontrate durante la fase di testing. Precisamente indica quali dei test cases descritti nel documento di Test Case Specification, hanno tenuto un comportamento diverso rispetto al risultato atteso. Ciò è possibile evincerlo dal documento Test Execution Report, in cui tali test cases risultano essere evidenziati in rosso.

# 2. Relazione con gli altri documenti

Di seguito sono elencati i documenti di testing con i quali il Test Incident Report (TIR) è in relazione

## 2.1 Test Case Specification (TCS)

Il TCS verrà utilizzato per conoscere l’oracolo dei singoli test cases delle funzionalità del sistema testate, ovvero ricavarne il risultato atteso.

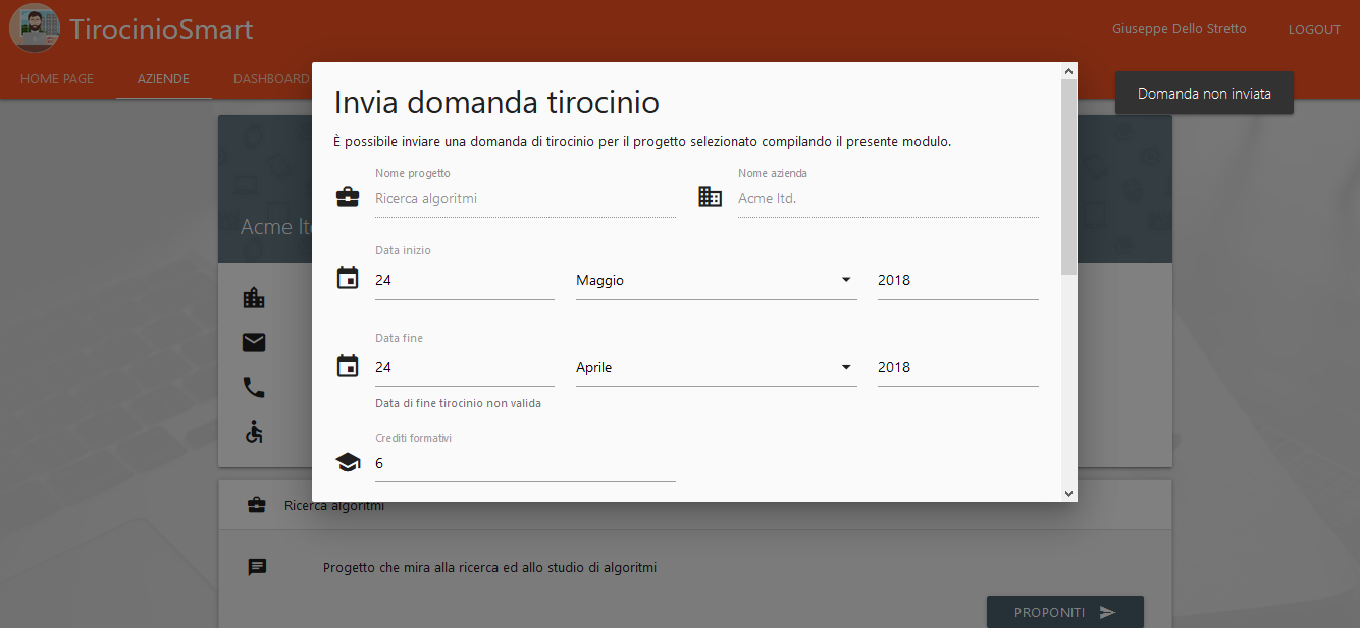
## 2.2 Test Execution Report (TER)

Il TER verrà invece utilizzato per scoprire qual è stato l’esito dei test cases delle funzionalità testate, e controllare se il risultato ottenuto corrisponde con quello desiderato.

# 3. Test Incidents – Versione Precedente

## 3.1 Invio Domanda Tirocinio

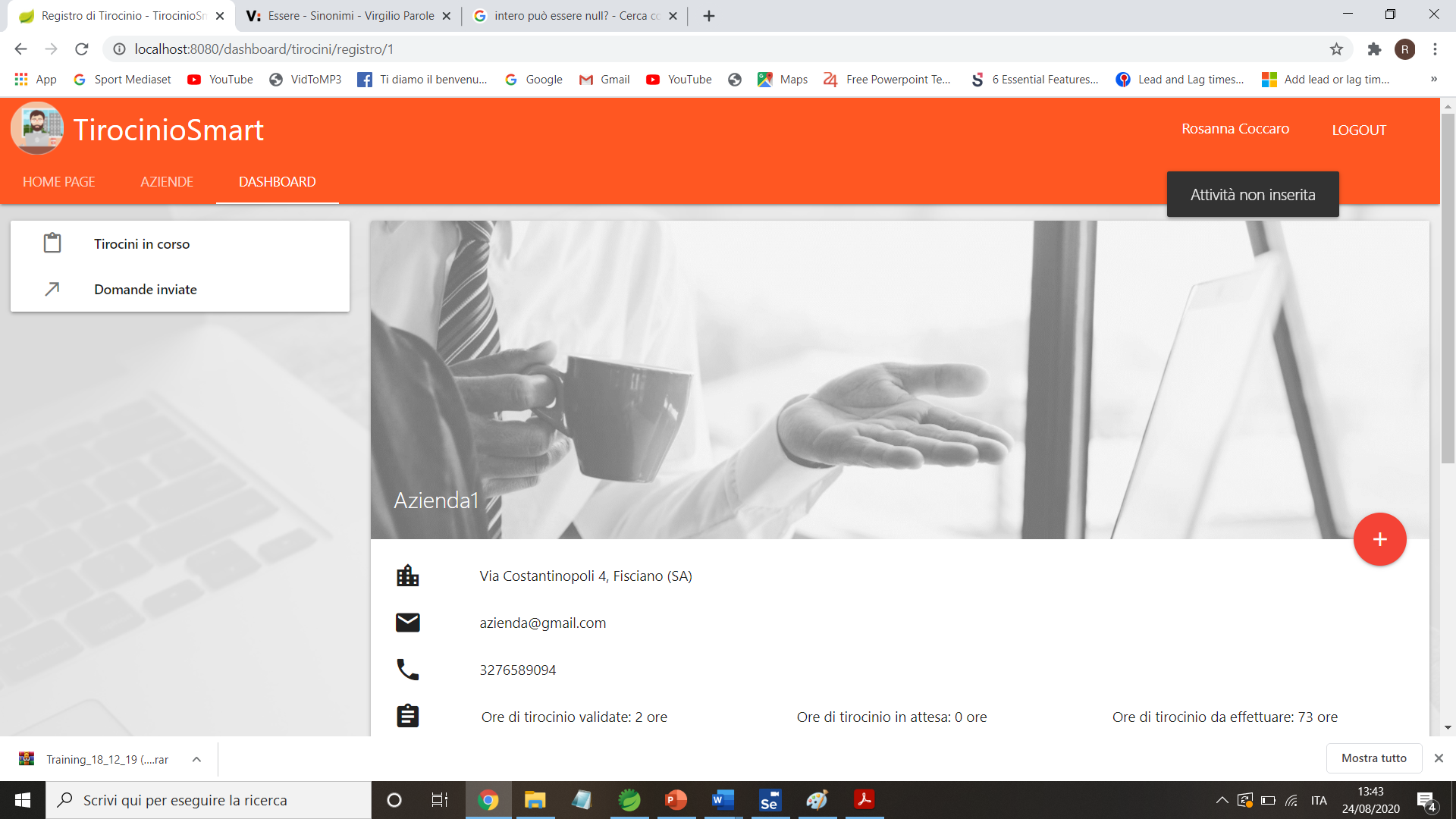
|  |  |
| --- | --- |
| Test Incident ID | TIR\_GDT\_1\_2 |
| Tester | Dello Stretto Giuseppe |
| Input | Input inseriti nel test case TC\_GDT\_1\_2 |
| Risultati attesi | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Richiesta non inviata” |
| Risultati attuali | Il sistema reindirizza l’utente ad una pagina di errore inesistente |
| Anomalie | Vi era un errore nel codice che associava al mese della data di fine, il mese della data di inizio, ciò faceva fallire la validazione provocando l’errore. Il tutto è stato risolto facendo le opportune modifiche al codice. |
| Tentativi da ripetere | Un ulteriore test con gli stessi valori di input |



# 4. Test Incidents – Nuova Versione

## 4.1 Aggiunta Attività Tirocinio

|  |  |
| --- | --- |
| Test Incident ID | TIR\_GRT\_1\_1 |
| Tester | Rosanna Coccaro |
| Input | Input inseriti nel test case TC\_GRT\_1\_1 |
| Risultati attesi | Il sistema mostra una notifica d’errore che riporta il messaggio “Attività non inserita” |
| Risultati attuali | Il sistema reindirizza l’utente ad una pagina di errore inesistente |
| Anomalie | Per la validazione del campo “Numero Ore” non era stato previsto il caso in cui l’utente non inserisse nulla. In altre parole, non era stato previsto il controllo per verificare che il valore fosse posto a null; ciò ha fatto fallire la validazione provocando la failure. Il tutto è stato risolto facendo le opportune modifiche al codice. |
| Tentativi da ripetere | Un ulteriore test con gli stessi valori di input |



# Glossario

**Test Case Specification**: Il Test Case Specification è un documento di testing che indica quali saranno le funzionalità del sistema che saranno testate, tramite test cases.

**Test Execution Report:** Il Test Execution Report mostra l’output dei test cases indicati nel Test Case Specification, permettendo di capire se il risultato ottenuto è analogo a quello desiderato.

**Test Incident Report**: Il Test Incident Report documenta tutte le problematiche trovate durante questa fase di test. Questo documento specifica i risultati previsti dal test, quando un test fallisce e qualsiasi indicazione del perché un test fallisce.

**Oracolo:** Rappresenta lo stato finale del caso di test.