



TIR - Test Incident Report

| | |
|----------------------|---|
| Riferimento | <u>2024 C10 TIR beehAlve V1.0</u> <u>2024 C10 TP beehAlve V2.0</u> <u>2024 C10 TCS beehAlve V2.0</u> <u>2024 C10 TSR beehAlve V1.0</u> <u>2024 C10 TIRT beehAlve V1.0</u> |
| Versione | 1.0 |
| Data | 22/01/2024 |
| Destinatario | Prof.ssa Filomena Ferrucci |
| Presentato da | N. Gallotta, F. Festa, S. Valente, A. De Pasquale, L. Milione, C. Boninfante |
| Approvato da | Nicolò Delogu, Dario Mazza |



| Composizione Gruppo | |
|---------------------|-------------|
| Francesco Festa | 05121-13547 |
| Nicolò Gallotta | 05121-14639 |
| Andrea De Pasquale | 05121-14909 |
| Sara Valente | 05121-14627 |
| Lorenzo Milione | 05121-14107 |
| Carmine Boninfante | 05121-13309 |

Cronologia Revisioni

| Data | Versione | Descrizione | Autori |
|------------|----------|---------------------|------------------------------|
| 21/01/2024 | 0.1 | Creazione Documento | Tutto il Team |
| 21/01/2024 | 0.2 | Stesura Documento | Tutto il Team |
| 22/01/2024 | 1.0 | Revisione Finale | Nicolò Delogu Dario Mazza |



Sommario

| | |
|--|----------|
| Cronologia Revisioni..... | 2 |
| Sommario..... | 3 |
| 1. Introduzione..... | 4 |
| 2. Relazione con altri documenti..... | 4 |
| 3. Ambiente di esecuzione..... | 5 |



1. Introduzione

Il sistema da noi proposto è una piattaforma online con lo scopo di migliorare e facilitare il controllo e la gestione delle arnie in ambito di apicoltura. L'apicoltore avrà la possibilità di effettuare login e logout e di sottoscrivere un piano di abbonamenti il quale permetterà di usufruire delle varie funzioni della piattaforma. Tramite l'utilizzo di sensori IoT, il sistema effettua dei controlli in tempo reale su diversi valori, al fine di prevedere possibili anomalie che potrebbero recare danno all'arnia. Il sistema invierà all'apicoltore notifiche, in maniera rapida e regolare in caso di problemi rilevati al fine di garantire un intervento rapido e preciso.

Il documento di Test Incident Report ha lo scopo di definire e pianificare le attività di testing per il sistema proposto, per poter far emergere eventuali malfunzionamenti ed incongruenze tra il comportamento atteso e quello effettivo del sistema.

Le attività di testing riguardano i seguenti sottosistemi:

- *Gestione Profilo;*
- *Gestione Interventi;*
- *Gestione Dashboard.*

2. Relazione con altri documenti

Di seguito vengono elencate le relazioni tra il presente documento e gli altri documenti di testing.

- **Relazioni con il Test Plan (TP):** Il Test Incident Report fa riferimento alle attività di testing specificate nel Test Plan.
- **Relazioni con il Test Case Specification (TCS):** Il Test Incident Report riguarda l'esecuzione dei test di sistema descritti nel Test Case Specification.
- **Relazioni con il Test Summary Report (TSR):** Il Test Incident Report è stato realizzato dopo il presente documento e contiene un sunto che comprende anche l'esito dei test il cui report è riportato qui.



3. Ambiente di esecuzione

Per l'esecuzione del test di sistema, l'applicativo è stato eseguito in localhost e i test sono stati eseguiti, automaticamente, mediante l'uso del plugin per Google Chrome **Selenium IDE**.

4. Test Incident Report

Il resoconto dell'esecuzione è presentato in formato tabellare nel foglio di lavoro del documento [TIRT C10 beehAlve V1.0](#). Ogni esecuzione comprende l'implementazione di tutti i test di sistema predisposti. In caso di esiti negativi, si procede ad attendere la conclusione dell'intera suite di esecuzione per poi affrontare e risolvere il problema, seguito dall'esecuzione dei test.



| Test Incident Report | | | | | | | |
|----------------------|------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|----|---|------|
| | | | Esecuzione: 1 | Data Esecuzione: 22/01/2024 | | | |
| Test Case ID | Test Incident ID | Tester | Data | Esito | | | |
| TC_GP.1.1 | TI_GP.1.1 | Lorenzo Milione | 22/01/2024 | Passed | 62 | 0 | Note |
| TC_GP.1.2 | TI_GP.1.2 | Lorenzo Milione | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.3 | TI_GP.1.3 | Lorenzo Milione | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.4 | TI_GP.1.4 | Lorenzo Milione | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.5 | TI_GP.1.5 | Lorenzo Milione | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.6 | TI_GP.1.6 | Lorenzo Milione | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.7 | TI_GP.1.7 | Lorenzo Milione | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.8 | TI_GP.1.8 | Lorenzo Milione | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.9 | TI_GP.1.9 | Lorenzo Milione | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.10 | TI_GP.1.10 | Lorenzo Milione | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.11 | TI_GP.1.11 | Nicolò Gallotta | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.12 | TI_GP.1.12 | Nicolò Gallotta | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.13 | TI_GP.1.13 | Nicolò Gallotta | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.14 | TI_GP.1.14 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.15 | TI_GP.1.15 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.16 | TI_GP.1.16 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.17 | TI_GP.1.17 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.1.18 | TI_GP.1.18 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.2.1 | TI_GP.2.1 | Cammine Boninfante | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.2.2 | TI_GP.2.2 | Cammine Boninfante | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.2.3 | TI_GP.2.3 | Cammine Boninfante | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.3.1 | TI_GP.3.1 | Andrea De Pasquale | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.3.2 | TI_GP.3.2 | Andrea De Pasquale | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.3.3 | TI_GP.3.3 | Andrea De Pasquale | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.3.4 | TI_GP.3.4 | Andrea De Pasquale | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.3.5 | TI_GP.3.5 | Andrea De Pasquale | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.3.6 | TI_GP.3.6 | Andrea De Pasquale | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.3.7 | TI_GP.3.7 | Andrea De Pasquale | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.3.8 | TI_GP.3.8 | Andrea De Pasquale | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.3.9 | TI_GP.3.9 | Andrea De Pasquale | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.3.10 | TI_GP.3.10 | Andrea De Pasquale | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.4.1 | TI_GP.4.1 | Cammine Boninfante | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.4.2 | TI_GP.4.2 | Cammine Boninfante | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.4.3 | TI_GP.4.3 | Cammine Boninfante | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.4.4 | TI_GP.4.4 | Cammine Boninfante | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GP.4.5 | TI_GP.4.5 | Cammine Boninfante | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.1.1 | TI_GI.1.1 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.1.2 | TI_GI.1.2 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.1.3 | TI_GI.1.3 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.1.4 | TI_GI.1.4 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.1.5 | TI_GI.1.5 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.1.6 | TI_GI.1.6 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.1.7 | TI_GI.1.7 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.2.1 | TI_GI.2.1 | Nicolò Gallotta | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.2.2 | TI_GI.2.2 | Nicolò Gallotta | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.2.3 | TI_GI.2.3 | Nicolò Gallotta | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.2.4 | TI_GI.2.4 | Nicolò Gallotta | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.2.5 | TI_GI.2.5 | Nicolò Gallotta | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.2.6 | TI_GI.2.6 | Nicolò Gallotta | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GI.2.7 | TI_GI.2.7 | Nicolò Gallotta | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.1.1 | TI_GD.1.1 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.1.2 | TI_GD.1.2 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.1.3 | TI_GD.1.3 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.1.4 | TI_GD.1.4 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.1.5 | TI_GD.1.5 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.1.6 | TI_GD.1.6 | Sara Valente | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.2.1 | TI_GD.2.1 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.2.2 | TI_GD.2.2 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.2.3 | TI_GD.2.3 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.2.4 | TI_GD.2.4 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.2.5 | TI_GD.2.5 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |
| TC_GD.2.6 | TI_GD.2.6 | Francesco Festa | 22/01/2024 | Passed | | | |