



TCS - Test Case Specification

| | |
|----------------------|---|
| Riferimento | <u>2024 C10 TCS beehAlve V2.0</u> <u>2024 C10 TP beehAlve V2.0</u> |
| Versione | 2.0 |
| 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 |
| Carminé Boninfante | 05121-13309 |



Cronologia revisioni

| Data | Versione | Descrizione | Autori |
|------------|----------|---------------------------------|------------------------------|
| 05/12/2023 | 0.1 | Creazione Documento | Tutto il Team |
| 09/12/2023 | 0.2 | Inserimento Test Case | Tutto il Team |
| 11/12/2023 | 0.3 | Integrazione e Revisione | Tutto il Team |
| 12/12/2023 | 1.0 | Revisione Finale | Nicolò Delogu Dario Mazza |
| 21/01/2024 | 1.1 | Revisione Test Cases | Tutto il Team |
| 22/01/2024 | 2.0 | Revisione e sistemazione finale | Tutto il Team |



Sommario

| | |
|--|----------|
| Cronologia revisioni..... | 2 |
| Sommario..... | 3 |
| 1. Test Case Specification..... | 4 |
| 1.1 Gestione profilo..... | 4 |
| 1.1.1 Registrazione..... | 4 |
| 1.1.2 Login..... | 22 |
| 1.1.3 Modifica Dati Personali..... | 25 |
| 1.1.4 Modifica Password..... | 35 |
| 1.2 Gestione interventi..... | 40 |
| 1.2.1 Pianificazione Intervento..... | 40 |
| 1.2.2 Modifica Intervento..... | 47 |
| 1.3 Gestione Dashboard..... | 54 |
| 1.3.1 Creazione Arnia..... | 54 |
| 1.3.2 Modifica Arnia..... | 60 |



1. Test Case Specification

1.1 Gestione profilo

1.1.1 Registrazione

| TEST CASE ID | TC_GP_1.1 | TEST FRAME | FE1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|------------|-----|-------|--------|-------|-----------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.c</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.c | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.c | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FE1: Visualizza il messaggio di errore: "Invalid email address." | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.2 | TEST FRAME | FE2, EE1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------|----------|-------|--------|-------|------------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>a.depasquale@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | a.depasquale@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | a.depasquale@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EE1: Visualizza il messaggio di errore: "Email already exists.". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.3 | TEST FRAME | FE2. EE2, LP1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|---------------|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------|------------------|--------|------------|-------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.r2@a</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.r2@a</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.r2@a | Confirm_Password | M.r2@a | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.r2@a | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.r2@a | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LP1: Visualizza il messaggio di errore: "Password too short." | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.4 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|--------------------|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2 api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2 api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2 api | Confirm_Password | M.rossi2 api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2 api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2 api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FP1: Visualizza il messaggio di errore: "The password must be at least 8 characters long and contain at least one uppercase letter, one lowercase letter, one digit, and one special character (@\$!%*?&_ -).". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.5 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|-------------------------|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@ape</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@ape | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@ape | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP1: Visualizza il messaggio di errore: "Passwords don't match.". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.6 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LFN1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|-------------------------------|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>M</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | M | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LFN1: Visualizza il messaggio di errore: "First name too short." | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.7 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LFN2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-------------------------------|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|---|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario Uvuvwevwevwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario Uvuvwevwevwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario Uvuvwevwevwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LFN2: Visualizza il messaggio di errore: "First name too long." | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.8 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LN3, FFN1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|------------------------------------|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|---------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario@1</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario@1 | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario@1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Register”. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FFN1: Visualizza il messaggio di errore: “First name must start with capital letter and cannot contain special symbols except for ' and - .”. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.9 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LN3, FFN2, LLN1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|--|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|---|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>R</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | R | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLN1: Visualizza il messaggio di errore: "Last name too short." | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.10 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LN3, FFN2, LLN2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|--|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|---|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi Uvuvwevwevwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi Uvuvwevwevwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi Uvuvwevwevwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLN2: Visualizza il messaggio di errore: "Last name too long." | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.11 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LN3, FFN2, LLN3, FLN1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|--|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|---------|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi@1</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi@1 | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi@1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Register”. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLN1: Visualizza il messaggio di errore: “Last name must start with capital letter and cannot contain special symbols except for ' and - .”. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.12 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LN3, FFN2, LLN3, FLN2, LCN1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|--|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|---|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>B</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | B | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LCN1: Visualizza il messaggio di errore: "Company name too short." | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.13 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LN3, FFN2, LLN3, FLN2, LCN2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|--|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|--|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>According to all known laws of aviation, there is no way a bee should be able to fly. Its wings are too small to get its fat little body off the ground.</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | According to all known laws of aviation, there is no way a bee should be able to fly. Its wings are too small to get its fat little body off the ground. | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | According to all known laws of aviation, there is no way a bee should be able to fly. Its wings are too small to get its fat little body off the ground. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LCN2: Visualizza il messaggio di errore: "Company name too long.". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.14 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LN3, FFN2, LLN3, FLN2, LCN3, FCN1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------|--|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>BeeCompany#1</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | BeeCompany#1 | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | BeeCompany#1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Register”. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCN1: Visualizza il messaggio di errore: “Company cannot contain special symbols except for ' and - .”. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.15 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LN3, FFN2, LLN3, FLN2, LCN3, FCN2, LCP1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------|--|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|---|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>1</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 1 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LCP1: Visualizza il messaggio di errore: "PIVA too short.". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.16 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LN3, FFN2, LLN3, FLN2, LCN3, FCN2, LCP2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|------------|--|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|---------------------------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>1234567891011121314151617181920</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 1234567891011121314151617181920 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 1234567891011121314151617181920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LCP2: Visualizza il messaggio di errore: "PIVA too long.". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.17 | TEST FRAME | FE2, EE2, LP2, FP2, CP2, LN3, FFN2, LLN3, LN, LCN3, FCN2, LCP3, FCP1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------|--|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>Mimmo Partita IVA</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | Mimmo Partita IVA |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | Mimmo Partita IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCP1: Visualizza il messaggio di errore: "PIVA must contain only digits." | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_1.18 | TEST FRAME | FE2, EE2. LP2, FP2, CP2, LN3, FFN2, LLN3, FLN2, LCN3, FCN2, LCP3, FCP2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|--|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di registrazione. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>Company_PIVA</td><td>12-3456789</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api | Confirm_Password | M.rossi2@api | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi | Company_Name | Bee Built | Company_PIVA | 12-3456789 |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Confirm_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Company_PIVA | 12-3456789 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Register". | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Visualizza il messaggio di avvenuta registrazione: "Operation completed successfully." | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



1.1.2 Login

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------|-----|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|
| TEST CASE ID | TC_GP_2.1 | TEST FRAME | EE1 | | | | | | |
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di login. | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>INPUT</td><td>VALORE</td></tr><tr><td>Email</td><td>m.rosso@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rosso@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | |
| Email | m.rosso@gmail.com | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Login". | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | |
| EE1: Visualizza il messaggio di errore: "Email or Password are incorrect.". | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_2.2 | TEST FRAME | EE2, CPH1 | | | | | | |
|---|-------------------|------------|-----------|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di login. | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi1@api</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi1@api |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi1@api | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Login". | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | |
| CPH1: Visualizza il messaggio di errore: "Email or Password are incorrect.". | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_2.3 | TEST FRAME | EE2, CPH2 | | | | | | |
|---|-------------------|------------|-----------|-------|--------|-------|-------------------|--------------|--------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella pagina di login. | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Email</td><td>m.rossi@gmail.com</td></tr><tr><td>Passwordhash</td><td>M.rossi2@api</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Email | m.rossi@gmail.com | Passwordhash | M.rossi2@api |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | |
| Email | m.rossi@gmail.com | | | | | | | | |
| Passwordhash | M.rossi2@api | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Login". | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | |
| L'utente viene indirizzato alla pagina index e visualizza all'interno della barra di navigazione il nome dell'azienda presso cui lavora. | | | | | | | | | |



1.1.3 Modifica Dati Personali

| TEST CASE ID | TC_GP_3.1 | TEST FRAME | LCN1 | | | | | | | | |
|--|-----------|------------|------|-------|--------|--------------|---|------------|-------|-----------|-------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare i suoi dati. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati da modificare. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Company_Name</td><td>B</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Company_Name | B | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Company_Name | B | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Confirm Changes". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LCN1: Visualizza il messaggio di errore: "Company name too short". | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_3.2 | TEST FRAME | LCN2 | | | | | | | | |
|---|--|------------|------|-------|--------|--------------|--|------------|---|-----------|-------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare i suoi dati. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati da modificare. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Company_Name</td><td>According to all known laws of aviation, there is no way a bee should be able to fly. Its wings are too small to get its fat little body off the ground.</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>M</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Company_Name | According to all known laws of aviation, there is no way a bee should be able to fly. Its wings are too small to get its fat little body off the ground. | First_Name | M | Last_Name | Rossi |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Company_Name | According to all known laws of aviation, there is no way a bee should be able to fly. Its wings are too small to get its fat little body off the ground. | | | | | | | | | | |
| First_Name | M | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Confirm Changes". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LCN2: Visualizza il messaggio di errore: "Company name too long". | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_3.3 | TEST FRAME | LCN3, FCN1 | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|------------|-------|--------|--------------|--------------|------------|-------|-----------|-------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare i suoi dati. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 3. L'apicoltore inserisce i dati da modificare. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Company_Name</td><td>BeeCompany#1</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Company_Name | BeeCompany#1 | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Company_Name | BeeCompany#1 | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | |
| 4. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Confirm Changes". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| FCN1: Visualizza il messaggio di errore: "Company Name must start with capital letter and cannot contain special symbols except for ' and - .". | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_3.4 | TEST FRAME | LCN3, FCN2, LFN1 | | | | | | | | |
|--|-----------|------------|------------------|-------|--------|--------------|-----------|------------|---|-----------|-------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare i suoi dati. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati da modificare. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>M</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Company_Name | Bee Built | First_Name | M | Last_Name | Rossi |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | |
| First_Name | M | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Confirm Changes". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LFN1: Visualizza il messaggio di errore: "First name too short.". | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_3.5 | TEST FRAME | LCN3, FCN2, LFN2 | | | | | | | | |
|--|---|------------|------------------|-------|--------|--------------|-----------|------------|---|-----------|-------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare i suoi dati. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati da modificare. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario Uvuvwevwevwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Company_Name | Bee Built | First_Name | Mario Uvuvwevwevwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas | Last_Name | Rossi |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario Uvuvwevwevwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Confirm Changes". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LFN2: Visualizza il messaggio di errore: "First name too long." | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_3.6 | TEST FRAME | LCN3, FCN2, LFN3, FFN1 | | | | | | | | |
|---|-----------|------------|---------------------------|-------|--------|--------------|-----------|------------|--------|-----------|-------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L’apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare i suoi dati. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 3. L’apicoltore inserisce i dati da modificare. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario#</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Company_Name | Bee Built | First_Name | Mario# | Last_Name | Rossi |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario# | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | |
| 4. L’apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Confirm Changes”. | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| FFN1: Visualizza il messaggio di errore: “First name must start with capital letter and cannot contain special symbols except for ' and - .”. | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_3.7 | TEST FRAME | LCN3, FCN2, LFN3, FFN2, LLN1 | | | | | | | | |
|--|-----------|------------|---------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|------------|-------|-----------|---|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L’apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare i suoi dati. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L’apicoltore inserisce i dati da modificare. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>R</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Company_Name | Bee Built | First_Name | Mario | Last_Name | R |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | |
| Last_Name | R | | | | | | | | | | |
| 2. L’apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Confirm Changes”. | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LLN1: Visualizza il messaggio di errore: “Last name too short.”. | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_3.8 | TEST FRAME | LCN3, FCN2, LFN3, FFN2, LLN2 | | | | | | | | |
|--|---|------------|------------------------------|-------|--------|--------------|-----------|------------|-------|-----------|---|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare i suoi dati. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati da modificare: | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi Uvuvwevwewwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Company_Name | Bee Built | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi Uvuvwevwewwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi Uvuvwevwewwe Onyetenyevweve Ugbwemubwem Ossas | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Confirm Changes”. | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LLN2: Visualizza il messaggio di errore: “Last name too long.”. | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_3.9 | TEST FRAME | LCN3, FCN2, LFN3, FFN2, LLN3, FLN1 | | | | | | | | |
|---|-----------|------------|--|-------|--------|--------------|-----------|------------|-------|-----------|--------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L’apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare i suoi dati. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L’apicoltore inserisce i dati da modificare. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi#</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Company_Name | Bee Built | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi# |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi# | | | | | | | | | | |
| 2. L’apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Confirm Changes”. | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| FLN1: Visualizza il messaggio di errore: "Last Name must start with capital letter and cannot contain special symbols except for ' and - .". | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_3.10 | TEST FRAME | LCN3, FCN2, LFN3, FFN3, LLN3, FLN2 | | | | | | | | |
|--|------------|------------|--|-------|--------|--------------|-----------|------------|-------|-----------|-------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare i suoi dati. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati da modificare: | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Company_Name</td><td>Bee Built</td></tr><tr><td>First_Name</td><td>Mario</td></tr><tr><td>Last_Name</td><td>Rossi</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Company_Name | Bee Built | First_Name | Mario | Last_Name | Rossi |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Company_Name | Bee Built | | | | | | | | | | |
| First_Name | Mario | | | | | | | | | | |
| Last_Name | Rossi | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Confirm Changes". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| Visualizza il messaggio di avvenuta modifica: "Operation completed successfully." | | | | | | | | | | | |



1.1.4 Modifica Password

| TEST CASE ID | TC_GP_4.1 | TEST FRAME | CCP1 | | | | | | | | |
|---|---------------|------------|------|-------|--------|------------------|---------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare la sua password. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Current_Password</td><td>M.rosso45@api</td></tr><tr><td>New_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_new_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Current_Password | M.rosso45@api | New_Password | M.rossi2@api | Confirm_new_Password | M.rossi2@api |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Current_Password | M.rosso45@api | | | | | | | | | | |
| New_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| Confirm_new_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Confirm Changes". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| CCP1: Visualizza il messaggio di errore: "Old password is incorrect." | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_4.2 | TEST FRAME | CCP2, LNP1 | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|------------|-------|--------|------------------|--------------|--------------|-----|----------------------|--------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare la sua password. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Current_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>New_Password</td><td>M.r</td></tr><tr><td>Confirm_new_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Current_Password | M.rossi2@api | New_Password | M.r | Confirm_new_Password | M.rossi2@api |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Current_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| New_Password | M.r | | | | | | | | | | |
| Confirm_new_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Confirm Changes". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LNP1: Visualizza il messaggio di errore: "Password too short." | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_4.3 | TEST FRAME | CCP2, LNP2, FNP1 | | | | | | | | |
|---|---------------|------------|------------------|-------|--------|------------------|--------------|--------------|---------------|----------------------|--------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L’apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare la sua password. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L’apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Current_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>New_Password</td><td>M.rossi2@api}</td></tr><tr><td>Confirm_new_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Current_Password | M.rossi2@api | New_Password | M.rossi2@api} | Confirm_new_Password | M.rossi2@api |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Current_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| New_Password | M.rossi2@api} | | | | | | | | | | |
| Confirm_new_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| 2. L’apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Confirm Changes”. | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| FNP1: Visualizza il messaggio di errore: “The password must be at least 8 characters long and contain at least one uppercase letter, one lowercase letter, one digit, and one special character (@\$!%*?&_ -).”. | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_4.4 | TEST FRAME | CCP2, LNP2, FNP2, CNP1 | | | | | | | | |
|---|---------------|------------|------------------------|-------|--------|------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare la sua password. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti: | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Current_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>New_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_new_Password</td><td>M.rossi22@api</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Current_Password | M.rossi2@api | New_Password | M.rossi2@api | Confirm_new_Password | M.rossi22@api |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Current_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| New_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| Confirm_new_Password | M.rossi22@api | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Confirm Changes". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| CNP1: Visualizza il messaggio di errore: "Passwords don't match.". | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GP_4.5 | TEST FRAME | CCP2, LNP2, FNP2, CNP2 | | | | | | | | |
|--|--------------|------------|------------------------|-------|--------|------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nel proprio profilo e vuole modificare la sua password. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 3. L'apicoltore inserisce i dati richiesti: | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Current_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>New_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr><tr><td>Confirm_new_Password</td><td>M.rossi2@api</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Current_Password | M.rossi2@api | New_Password | M.rossi2@api | Confirm_new_Password | M.rossi2@api |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Current_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| New_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| Confirm_new_Password | M.rossi2@api | | | | | | | | | | |
| 4. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Confirm Changes". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| Visualizza il messaggio di avvenuta modifica: "Operation completed successfully." | | | | | | | | | | | |



1.2 Gestione interventi

1.2.1 Pianificazione Intervento

| TEST CASE ID | TC_GI_1.1 | TEST FRAME | LON1 | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|------|-------|--------|----------------|---|-------|---|----------------|---------------------|----------------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore deve aver effettuato l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Operation_name</td><td>S</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Operation_date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Operation_type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Operation_name | S | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | Operation_type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Operation_name | S | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Operation_type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| LON1: Visualizza il messaggio di errore: "Operation name too short." | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_1.2 | TEST FRAME | LON2 | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|------|-------|--------|----------------|---|-------|---|----------------|---------------------|----------------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L’apicoltore deve aver effettuato l’accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L’apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Operation_name</td><td>Spostamento dell’arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell’arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Operation_date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Operation_type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Operation_name | Spostamento dell’arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Notes | Spostamento dell’arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | Operation_type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Operation_name | Spostamento dell’arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell’arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Operation_type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L’apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Submit”. | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| LON2: Visualizza il messaggio d’errore “Operation name too long.”. | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_1.3 | TEST FRAME | LON3, FON1 | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|------------|-------|--------|----------------|-----------------------|-------|---|----------------|---------------------|----------------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore deve aver effettuato l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Operation_name</td><td>Spostamento arnia # 1</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Operation_date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Operation_type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Operation_name | Spostamento arnia # 1 | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | Operation_type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Operation_name | Spostamento arnia # 1 | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Operation_type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| FON1: Visualizza il messaggio di errore: "Invalid operation name.". | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_1.4 | TEST FRAME | LON3, FON2, LN1 | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-----------------|-------|--------|----------------|-------------------|-------|---|----------------|---------------------|----------------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore deve aver effettuato l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Operation_name</td><td>Spostamento arnia</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. Questo approccio mira a migliorare l'adattamento delle api alle variazioni climatiche, promuovendo al contempo una produzione di miele più efficiente e sostenibile attraverso pratiche apistiche oculate e rispettose dell'ambiente.</td></tr><tr><td>Operation_date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Operation_type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Operation_name | Spostamento arnia | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. Questo approccio mira a migliorare l'adattamento delle api alle variazioni climatiche, promuovendo al contempo una produzione di miele più efficiente e sostenibile attraverso pratiche apistiche oculate e rispettose dell'ambiente. | Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | Operation_type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Operation_name | Spostamento arnia | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. Questo approccio mira a migliorare l'adattamento delle api alle variazioni climatiche, promuovendo al contempo una produzione di miele più efficiente e sostenibile attraverso pratiche apistiche oculate e rispettose dell'ambiente. | | | | | | | | | | | | |
| Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Operation_type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Submit”. | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| LN1: Visualizza il messaggio: “Operation notes too long.”. | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_1.5 | TEST FRAME | LON3, FON2, LN2, COD1 | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------------------|-------|--------|----------------|------------------------|-------|---|----------------|---------------------|----------------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore deve aver effettuato l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Operation_name</td><td>Spostamento dell'arnia</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Operation_date</td><td>10/12/2022 16:00:00</td></tr><tr><td>Operation_type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Operation_name | Spostamento dell'arnia | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Operation_date | 10/12/2022 16:00:00 | Operation_type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Operation_name | Spostamento dell'arnia | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Operation_date | 10/12/2022 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Operation_type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| COD1: Visualizza il messaggio: "Invalid operation date.". | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_1.6 | TEST FRAME | LON3, FON2, LN2, COD2, FOT1 | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------------------------|-------|--------|----------------|------------------------|-------|---|----------------|---------------------|----------------|--------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore deve aver effettuato l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Operation_name</td><td>Spostamento dell'arnia</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Operation_date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Operation_type</td><td>Transferring</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Operation_name | Spostamento dell'arnia | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | Operation_type | Transferring |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Operation_name | Spostamento dell'arnia | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Operation_type | Transferring | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| FOT1: Visualizza il messaggio di errore: "Invalid operation type.". | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_1.7 | TEST FRAME | LON3, FON2, LN2, COD2, FOT2 | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-----------------------------|-------|--------|----------------|------------------------|-------|---|----------------|---------------------|----------------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore deve aver effettuato l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Operation_name</td><td>Spostamento dell'arnia</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Operation_date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Operation_type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Operation_name | Spostamento dell'arnia | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | Operation_type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Operation_name | Spostamento dell'arnia | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Operation_date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Operation_type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| Visualizza il messaggio di avvenuta pianificazione: "Operation completed successfully." | | | | | | | | | | | | | |



1.2.2 Modifica Intervento

| TEST CASE ID | TC_GI_2.1 | TEST FRAME | LON1 | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|------|-------|--------|----------------|---|-------|---|----------------|---------------------|----------------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'utente deve aver fatto l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Operation_Name</td><td>S</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Operation_Date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Operation_Type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Operation_Name | S | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Operation_Date | 25/01/2025 16:00:00 | Operation_Type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Operation_Name | S | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Operation_Date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Operation_Type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Save Changes". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| LON1: Visualizza il messaggio di errore: "Operation name too short." | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_2.2 | TEST FRAME | LON2 | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|------|-------|--------|------|--|-------|---|------|---------------------|------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'utente deve aver fatto l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Name</td><td>Spostamento dell'arnia volto a monitorare lo stato di salute delle arnie</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Name | Spostamento dell'arnia volto a monitorare lo stato di salute delle arnie | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Date | 25/01/2025 16:00:00 | Type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Name | Spostamento dell'arnia volto a monitorare lo stato di salute delle arnie | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Save Changes". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| LON2: Visualizza il messaggio di errore: "Operation name too long." | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_2.3 | TEST FRAME | LON3, FON1 | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|------------|-------|--------|------|----------------------------------|-------|---|------|---------------------|------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore deve aver effettuato l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Name</td><td>Modifica: Spostamento dell'arnia</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Name | Modifica: Spostamento dell'arnia | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Date | 25/01/2025 16:00:00 | Type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Name | Modifica: Spostamento dell'arnia | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Save Changes". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| FON1: Visualizza il messaggio di errore: "Invalid operation name.". | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_2.4 | TEST FRAME | LON3, FON2, LN1 | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|-----------------|-------|--------|------|------------------------|-------|--|------|---------------------|------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore deve aver effettuato l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Name</td><td>Spostamento dell'arnia</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia volta a monitorare lo stato di salute delle arnie e prevenire eventuali malattie. Attraverso ispezioni periodiche e l'analisi di parametri chiave, il controllo veterinario mira a garantire la vitalità delle api, promuovendo la prosperità, longevità e salute dell'arnia e delle sue api.</td></tr><tr><td>Date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Name | Spostamento dell'arnia | Notes | Spostamento dell'arnia volta a monitorare lo stato di salute delle arnie e prevenire eventuali malattie. Attraverso ispezioni periodiche e l'analisi di parametri chiave, il controllo veterinario mira a garantire la vitalità delle api, promuovendo la prosperità, longevità e salute dell'arnia e delle sue api. | Date | 25/01/2025 16:00:00 | Type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Name | Spostamento dell'arnia | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia volta a monitorare lo stato di salute delle arnie e prevenire eventuali malattie. Attraverso ispezioni periodiche e l'analisi di parametri chiave, il controllo veterinario mira a garantire la vitalità delle api, promuovendo la prosperità, longevità e salute dell'arnia e delle sue api. | | | | | | | | | | | | |
| Date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Save Changes". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| LN1: Visualizza il messaggio di errore: "Operation notes too long." | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_2.5 | TEST FRAME | LON3, FON2, LN2, COD1 | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-----------------------|-------|--------|------|------------------------|-------|---|------|--------------------|------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore deve aver effettuato l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Name</td><td>Spostamento dell'arnia</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Date</td><td>2/12/2022 16:00:00</td></tr><tr><td>Type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Name | Spostamento dell'arnia | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Date | 2/12/2022 16:00:00 | Type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Name | Spostamento dell'arnia | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Date | 2/12/2022 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Save Changes". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| COD1: Visualizza il messaggio di errore: "Invalid operation date.". | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_2.6 | TEST FRAME | LON3, FON2, LN2, COD2, FOT1 | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|--------------------------------|-------|--------|------|------------------------|-------|---|------|---------------------|------|--------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L’apicoltore deve aver effettuato l’accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L’apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Name</td><td>Spostamento dell’arnia</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell’arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Type</td><td>Transferring</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Name | Spostamento dell’arnia | Notes | Spostamento dell’arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Date | 25/01/2025 16:00:00 | Type | Transferring |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Name | Spostamento dell’arnia | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell’arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Type | Transferring | | | | | | | | | | | | |
| 2. L’apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Save Changes”. | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| FOT1: Visualizza il messaggio di errore: “Invalid operation type.”. | | | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GI_2.7 | TEST FRAME | LON3, FON2, LNO2, COD2, FOT2 | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|------------------------------|-------|--------|------|------------------------|-------|---|------|---------------------|------|----------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore deve aver effettuato l'accesso al proprio profilo. | | | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati richiesti. | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Name</td><td>Spostamento dell'arnia</td></tr><tr><td>Notes</td><td>Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api.</td></tr><tr><td>Date</td><td>25/01/2025 16:00:00</td></tr><tr><td>Type</td><td>Transfer</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Name | Spostamento dell'arnia | Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | Date | 25/01/2025 16:00:00 | Type | Transfer |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | | | |
| Name | Spostamento dell'arnia | | | | | | | | | | | | |
| Notes | Spostamento dell'arnia per favorire la migrazione stagionale delle api. | | | | | | | | | | | | |
| Date | 25/01/2025 16:00:00 | | | | | | | | | | | | |
| Type | Transfer | | | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Save Changes". | | | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | | | |
| Visualizza il messaggio di avvenuta modifica: "Operation completed successfully.". | | | | | | | | | | | | | |



1.3 Gestione Dashboard

1.3.1 Creazione Arnia

| TEST CASE ID | TC_GD_1.1 | TEST FRAME | LNI1 | | | | | | | | |
|---|----------------|------------|------|-------|--------|----------|---|-----------|------------|-------------|----------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati dell'arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>B</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Langstroth</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>Apis mellifera</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | B | Hive_Type | Langstroth | Bee_species | Apis mellifera |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | B | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Langstroth | | | | | | | | | | |
| Bee_species | Apis mellifera | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LNI1: Visualizza il messaggio di errore: "Nickname too short." | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GD_1.2 | TEST FRAME | LNI2 | | | | | | | | |
|--|--|------------|------|-------|--------|----------|--|-----------|------------|-------------|----------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati dell'arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>Berlino - Arnia Numero Cinquantaquattro (Fila Sette)</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Langstroth</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>Apis mellifera</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | Berlino - Arnia Numero Cinquantaquattro (Fila Sette) | Hive_Type | Langstroth | Bee_species | Apis mellifera |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | Berlino - Arnia Numero Cinquantaquattro (Fila Sette) | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Langstroth | | | | | | | | | | |
| Bee_species | Apis mellifera | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LNI2: Visualizza il messaggio di errore: "Nickname too long". | | | | | | | | | | | |

Pag. 57 | 64



| TEST CASE ID | TC_GD_1.4 | TEST FRAME | LNI3, FNI2, FHT1 | | | | | | | | |
|---|------------------|------------|------------------|-------|--------|----------|---------|-----------|------------------|-------------|----------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati dell'arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>Berlino</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Tipo inesistente</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>Apis mellifera</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | Berlino | Hive_Type | Tipo inesistente | Bee_species | Apis mellifera |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | Berlino | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Tipo inesistente | | | | | | | | | | |
| Bee_species | Apis mellifera | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| FHT1: Visualizza il messaggio di errore: "Invalid hive type." | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GD_1.5 | TEST FRAME | LNI3, FNI2, FHT2, FBS1 | | | | | | | | |
|---|------------|------------|---------------------------|-------|--------|----------|---------|-----------|------------|-------------|--------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati dell'arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>Berlino</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Langstroth</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>George</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | Berlino | Hive_Type | Langstroth | Bee_species | George |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | Berlino | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Langstroth | | | | | | | | | | |
| Bee_species | George | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| FBS1: Visualizza il messaggio di errore: "Invalid bee species.". | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GD_1.6 | TEST FRAME | LNI3, FNI2, FHT2, FBS2 | | | | | | | | |
|---|----------------|------------|------------------------|-------|--------|----------|---------|-----------|------------|-------------|----------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati dell'arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>Berlino</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Langstroth</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>Apis mellifera</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | Berlino | Hive_Type | Langstroth | Bee_species | Apis mellifera |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | Berlino | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Langstroth | | | | | | | | | | |
| Bee_species | Apis mellifera | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| Visualizza il messaggio di avvenuta creazione: "Operation completed successfully." | | | | | | | | | | | |



1.3.2 Modifica Arnia

| TEST CASE ID | TC_GD_2.1 | TEST FRAME | LNI1 | | | | | | | | |
|---|----------------|------------|------|-------|--------|----------|---|-----------|------------|-------------|----------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| l'apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati dell'arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>B</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Langstroth</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>Apis mellifera</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | B | Hive_Type | Langstroth | Bee_species | Apis mellifera |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | B | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Langstroth | | | | | | | | | | |
| Bee_species | Apis mellifera | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LNI1: Visualizza il messaggio di errore: "Nickname too short." | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GD_2.2 | TEST FRAME | LNI2 | | | | | | | | |
|--|--|------------|------|-------|--------|----------|--|-----------|------------|-------------|----------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| l’apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L’apicoltore inserisce i dati dell’arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>Berlino - Arnia Numero Cinquantaquattro (Fila Sette)</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Langstroth</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>Apis mellifera</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | Berlino - Arnia Numero Cinquantaquattro (Fila Sette) | Hive_Type | Langstroth | Bee_species | Apis mellifera |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | Berlino - Arnia Numero Cinquantaquattro (Fila Sette) | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Langstroth | | | | | | | | | | |
| Bee_species | Apis mellifera | | | | | | | | | | |
| 2. L’apicoltore sottomette il form premendo il pulsante “Submit”. | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| LNI2: Visualizza il messaggio di errore: “Nickname too long.”. | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GD_2.3 | TEST FRAME | LNI3, FNI1 | | | | | | | | |
|---|---------------------|------------|------------|-------|--------|----------|---------------------|-----------|------------|-------------|----------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati dell'arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>Berlino - Arnia #54</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Langstroth</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>Apis mellifera</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | Berlino - Arnia #54 | Hive_Type | Langstroth | Bee_species | Apis mellifera |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | Berlino - Arnia #54 | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Langstroth | | | | | | | | | | |
| Bee_species | Apis mellifera | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| FNI1: Visualizza il messaggio di errore: "Nickname must contain one or more characters, which can be uppercase and lowercase letters, digits, spaces and special symbols (-_0'\\"" | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GD_2.4 | TEST FRAME | LN13, FNI2, FHT1 | | | | | | | | |
|---|------------------|------------|------------------|-------|--------|----------|---------|-----------|------------------|-------------|----------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati dell'arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>Berlino</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Tipo inesistente</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>Apis mellifera</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | Berlino | Hive_Type | Tipo inesistente | Bee_species | Apis mellifera |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | Berlino | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Tipo inesistente | | | | | | | | | | |
| Bee_species | Apis mellifera | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| FHT1: Visualizza il messaggio di errore: "Invalid hive type." | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GD_2.5 | TEST FRAME | LNI3, FNI2, FHT2, FBS1 | | | | | | | | |
|---|------------|------------|------------------------|-------|--------|----------|---------|-----------|------------|-------------|--------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 1. L'apicoltore inserisce i dati dell'arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>Berlino</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Langstroth</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>George</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | Berlino | Hive_Type | Langstroth | Bee_species | George |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | Berlino | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Langstroth | | | | | | | | | | |
| Bee_species | George | | | | | | | | | | |
| 2. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| FBS1: Visualizza il messaggio di errore "Invalid bee species." | | | | | | | | | | | |



| TEST CASE ID | TC_GD_2.6 | TEST FRAME | LNI3, FNI2, FHT2, FBS2 | | | | | | | | |
|---|----------------|------------|------------------------|-------|--------|----------|---------|-----------|------------|-------------|----------------|
| PRE-CONDIZIONE | | | | | | | | | | | |
| L'apicoltore si trova nella sua dashboard. | | | | | | | | | | | |
| FLUSSO DEGLI EVENTI | | | | | | | | | | | |
| 3. L'apicoltore inserisce i dati dell'arnia. | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th>INPUT</th><th>VALORE</th></tr><tr><td>Nickname</td><td>Berlino</td></tr><tr><td>Hive_Type</td><td>Langstroth</td></tr><tr><td>Bee_species</td><td>Apis mellifera</td></tr></table> | | | | INPUT | VALORE | Nickname | Berlino | Hive_Type | Langstroth | Bee_species | Apis mellifera |
| INPUT | VALORE | | | | | | | | | | |
| Nickname | Berlino | | | | | | | | | | |
| Hive_Type | Langstroth | | | | | | | | | | |
| Bee_species | Apis mellifera | | | | | | | | | | |
| 4. L'apicoltore sottomette il form premendo il pulsante "Submit". | | | | | | | | | | | |
| ORACOLO | | | | | | | | | | | |
| Visualizza il messaggio di avvenuta creazione: "Operation completed successfully." | | | | | | | | | | | |