

# Ingegneria del Software

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO



### Docente:

Andrea De Lucia

### Studenti:

Raffaele Vitiello
Alessio Cuccurullo
Francesco Giuliano



# **TEST CASE SPECIFICATION**

# **REVISION HISTORY**

| Data     | Versione | Descrizione   | Autore                                  |
|----------|----------|---|---|
| 30/01/19 | 1.0      | Completamento stesura documento                     | Francesco Giuliano                      |
| 05/02/19 | 1.1      | Revisione finale<br>del documento<br>con correzioni | Raffaele Vitiello<br>Francesco Giuliano |

# **SOMMARIO**

| REVISI | ION HISTORY               | 3  |
|--------|---------------------------|----|
| 1. G   | Sestione Autenticazione   | 5  |
|        | LogIn                     |    |
|        | Gestione Registrazione    |    |
| 2.1    | Registrazione             | 8  |
| 3. G   | Gestione Storia           | 14 |
| 3.1    | Creazione Storia          | 14 |
| 3.2    | Creazione PG              | 16 |
| 4 G    | Sestione Sessione         | 23 |
| 4.1    | Creare una sessione       | 23 |
| 5. Do  | atabase non ragaiunaibile | 24 |

## 1. Gestione Autenticazione

## 1.1 LogIn

| Test Case ID                |                            | TC_1.1            |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Test Item                   |                            | RF_1              |
| Precondizione:              |                            |                   |
| L'utente si trova nella hom | ne page di SineCharta.     |                   |
| Flusso di eventi:           |                            |                   |
| L'Utente inserisce i        | seguenti dati:             |                   |
|                             |                            |                   |
| Username:                   | Pippo                      |                   |
| Password:                   | 1234                       |                   |
| L'Utente clicca sul         | oulsante "LogIn".          |                   |
| Oracolo:                    |                            |                   |
| L'autenticazione va a bud   | on fine perché tutti i cam | pi sono corretti. |

| Test Case ID               |                             | TC_1.2                         |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Test Item                  |                             | RF_1                           |
| Precondizione:             |                             |                                |
| L'utente si trova nella ho | ome page di SineCharta.     |                                |
| Flusso di eventi:          |                             |                                |
| L'Utente inserisce         | i seguenti dati:            |                                |
| Username:                  | Ciao                        |                                |
| Password:                  | 1234                        |                                |
| L'Utente clicca su         | ul pulsante "LogIn".        |                                |
| Oracolo:                   |                             |                                |
| L'autenticazione non vo    | ı a buon fine perché l'user | name "Ciao" non è presente nel |

| Test Case ID                         |                         | TC_1.3                           |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Test Item                            |                         | RF_1                             |
| Precondizione:                       |                         |                                  |
| L'utente si trova nella hom          | e page di SineCharta.   |                                  |
| Flusso di eventi:                    |                         |                                  |
| L'Utente inserisce i s               | eguenti dati:           |                                  |
| Username:                            | Raziel                  |                                  |
| Password:                            | 5659                    |                                  |
| L'Utente clicca sul p                | oulsante "LogIn".       |                                  |
| Oracolo:                             |                         |                                  |
| L'autenticazione non va a sbagliata. | buon fine perché la pas | ssword associata allo Username è |

Sine Charta

| Test Case ID                |                           | TC_1.4                |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Test Item                   |                           | RF_1                  |
| Precondizione:              |                           |                       |
| L'utente si trova nella hon | ne page di SineCharta.    |                       |
| Flusso di eventi:           |                           |                       |
| L'Utente inserisce i        | seguenti dati:            |                       |
| Username:                   | Raziel                    |                       |
| Password:                   |                           |                       |
| L'Utente clicca sul         | pulsante "LogIn".         |                       |
| Oracolo:                    |                           |                       |
| L'autenticazione non va d   | a buon fine perché il cam | npo password è vuoto. |

| Test Co  | ase ID                  |                         | TC_1.5               |
|----------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| Test Ite | em                      |                         | RF_1                 |
| Precor   | ndizione:               |                         |                      |
| L'utent  | te si trova nella home  | e page di SineCharta.   |                      |
| Flusso   | di eventi:              |                         |                      |
| •        | L'Utente inserisce i se | eguenti dati:           |                      |
|          | _                       |                         |                      |
|          | Username:               |                         |                      |
|          | Password:               | 1234                    |                      |
| •        | L'Utente clicca sul p   | ulsante "LogIn".        |                      |
| Oraco    | lo:                     |                         |                      |
| L'aute   | nticazione non va a     | buon fine perché il cam | po Username è vuoto. |

# 2. Gestione Registrazione

2.1 Registrazione

| Test Cas            | se ID                  |                          | TC_2.0                      |
|---------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Test Iten           | n                      |                          | RF_2                        |
| Precond             | dizione:               |                          |                             |
| L'utente            | e si trova nella home  | e page di SineCharta.    |                             |
| Flusso d            | i eventi:              |                          |                             |
| • L                 | 'Utente inserisce i se | eguenti dati:            |                             |
|                     | Username:              | aia-                     |                             |
|                     | Nome:                  |                          |                             |
|                     | Cognome:               |                          |                             |
|                     | Indirizzo e-mail:      |                          |                             |
|                     | Password:              |                          |                             |
|                     | Conferma               |                          |                             |
|                     | password:              |                          |                             |
| • L                 | .'Utente clicca sul p  | ulsante "Registrati".    |                             |
| Oracolo             | o:                     |                          |                             |
| La regis<br>lunghez |                        | ouon fine perché il camp | oo Username non rispetta la |
|                     |                        |                          |                             |

| Test Co  | ase ID                 |                          | TC_2.1                               |
|----------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Test Ite | em                     |                          | RF_2                                 |
| Precoi   | ndizione:              |                          |                                      |
| L'uten   | te si trova nella hom  | e page di SineCharta.    |                                      |
| Flusso   | di eventi:             |                          |                                      |
| •        | L'Utente inserisce i s | eguenti dati:            |                                      |
|          |                        |                          |                                      |
|          | Username:              | aia                      |                                      |
|          | Nome:                  |                          |                                      |
|          | Cognome:               |                          |                                      |
|          | Indirizzo e-mail:      |                          |                                      |
|          | Password:              |                          |                                      |
|          | Conferma               |                          |                                      |
|          | password:              |                          |                                      |
|          |                        |                          |                                      |
| •        | L'Utente clicca sul p  | oulsante "Registrati".   |                                      |
|          |                        |                          |                                      |
| Oraco    | olo:                   |                          |                                      |
| La reg   | istrazione non va a b  | ouon fine perché il camp | oo Username non rispetta il formato. |

| Test Case ID                              |                          | TC_2.2                      |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| Test Item                                 |                          | RF_2                        |
| Precondizione:                            |                          |                             |
| L'utente si trova nella hom               | ne page di SineCharta.   |                             |
| Flusso di eventi:                         |                          |                             |
| L'Utente inserisce i :                    | seguenti dati:           |                             |
|   |                          |                             |
| Username:                                 | Raziel                   |                             |
| Nome:                                     |                          |                             |
| Cognome:                                  |                          |                             |
| Indirizzo e-mail:                         |                          |                             |
| Password:                                 | 12                       |                             |
| Conferma                                  | 12                       |                             |
| password:                                 |                          |                             |
|   |                          |                             |
| <ul> <li>L'Utente clicca sul  </li> </ul> | pulsante "Registrati".   |                             |
|   |                          |                             |
| Oracolo:                                  |                          |                             |
| La registrazione non va a                 | buon fine perché il camp | oo Password non rispetta la |
| lunghezza.                                |                          |                             |

| Test Case ID                                     | TC_2.3 |
|--|--------|
| Test Item  | RF_2   |
| Precondizione:                                   |        |
| L'utente si trova nella home page di SineCharta. |        |
| Flusso di eventi:                                |        |

• L'Utente inserisce i seguenti dati:

| Username:         | Raziel    |
|-------------------|-----------|
| Nome:             |           |
| Cognome:          |           |
| Indirizzo e-mail: |           |
| Password:         | 12345678' |
| Conferma          | 12345678' |
| password:         |           |

• L'Utente clicca sul pulsante "Registrati".

### Oracolo:

La registrazione non va a buon fine perché il campo Password non rispetta il formato.

| Test Case ID  |                        | TC_2.4 |  |
|---|------------------------|--------|--|
| Test Item   |                        | RF_2   |  |
| Precondizione:  |                        |        |  |
| L'utente si trova nella ha  | me page di SineCharta. |        |  |
| Flusso di eventi:   |                        |        |  |
| <ul> <li>L'Utente inserisce</li> </ul>  | i seguenti dati:       |        |  |
|   |                        |        |  |
| Username:   | Raziel                 |        |  |
| Nome:   | а                      |        |  |
| Cognome:  |                        |        |  |
| Indirizzo e-mail:   |                        |        |  |
| Password:   | 12345678               |        |  |
| Conferma  | 12345678               |        |  |
| password:   |                        |        |  |
|   |                        |        |  |
| L'Utente clicca sul pulsante "Registrati".  |                        |        |  |
|   |                        |        |  |
| Oracolo:  |                        |        |  |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo Nome non rispetta la lunghezza. |                        |        |  |

| Test Case ID  |                       | TC_2.5 |  |
|---|-----------------------|--------|--|
| Test Item   |                       | RF_2   |  |
| Precondizione:  | <del>-</del>          |        |  |
| L'utente si trova nella home  | e page di SineCharta. |        |  |
| Flusso di eventi:   |                       |        |  |
| <ul> <li>L'Utente inserisce i se</li> </ul>                                       | eguenti dati:         |        |  |
|   |                       |        |  |
| Username:   | Raziel                |        |  |
| Nome:   | Francesco'            |        |  |
| Cognome:  |                       |        |  |
| Indirizzo e-mail:   |                       |        |  |
| Password:   | 12345678              |        |  |
| Conferma  | 12345678              |        |  |
| password:   |                       |        |  |
|   |                       |        |  |
| <ul> <li>L'Utente clicca sul pulsante "Registrati".</li> </ul>                    |                       |        |  |
|   |                       |        |  |
| Oracolo:  |                       |        |  |
| La registrazione non va a buon fine perché il campo Nome non rispetta il formato. |                       |        |  |

| Test Case ID   | TC_2.6 |  |
|--|--------|--|
| Test Item  | RF_2   |  |
| Precondizione:   |        |  |
| L'utente si trova nella home page di SineCharta.         |        |  |
| Flusso di eventi:  |        |  |
| <ul> <li>L'Iltente inserisce i seguenti dati:</li> </ul> |        |  |

L'Utente inserisce i seguenti dati:

| Username:         | Raziel    |
|-------------------|-----------|
| Nome:             | Francesco |
| Cognome:          | Giuliano' |
| Indirizzo e-mail: |           |
| Password:         | 12345678  |
| Conferma          | 12345678  |
| password:         |           |

L'Utente clicca sul pulsante "Registrati".

### Oracolo:

La registrazione non va a buon fine perché il campo Cognome non rispetta il formato.

| Test Case ID                                     | TC_2.7 |  |
|--|--------|--|
| Test Item  | RF_2   |  |
| Precondizione:                                   |        |  |
| L'utente si trova nella home page di SineCharta. |        |  |
| Flusso di eventi:                                |        |  |

L'Utente inserisce i seguenti dati:

| Username:         | Raziel    |
|-------------------|-----------|
| Nome:             | Francesco |
| Cognome:          | Giuliano  |
| Indirizzo e-mail: | lo        |
| Password:         | 12345678  |
| Conferma          | 12345678  |
| password:         |           |

• L'Utente clicca sul pulsante "Registrati".

La registrazione non va a buon fine perché il campo Indirizzo e-mail non rispetta la lunghezza.

| Test Case ID                                     | TC_2.8 |  |
|--|--------|--|
| Test Item  | RF_2   |  |
| Precondizione:                                   |        |  |
| L'utente si trova nella home page di SineCharta. |        |  |
| Flusso di eventi:                                |        |  |

• L'Utente inserisce i seguenti dati:

| Username:         | Raziel                 |
|-------------------|------------------------|
| Nome:             | Francesco              |
| Cognome:          | Giuliano               |
| Indirizzo e-mail: | f.giuliano.studenti.it |
| Password:         | 12345678               |
| Conferma          | 12345678               |
| password:         |                        |

• L'Utente clicca sul pulsante "Registrati".

### Oracolo:

La registrazione non va a buon fine perché il campo Indirizzo e-mail non rispetta il formato.

| Test Case ID                                     | TC_2.9 |  |
|--|--------|--|
| Test Item  | RF_2   |  |
| Precondizione:                                   |        |  |
| L'utente si trova nella home page di SineCharta. |        |  |
| Flusso di eventi:                                |        |  |

• L'Utente inserisce i seguenti dati:

| Username:         | Raziel                |
|-------------------|-----------------------|
| Nome:             | Francesco             |
| Cognome:          | Giuliano              |
| Indirizzo e-mail: | f.giuliano@tiscali.ir |
| Password:         | 1234                  |
| Conferma          | 1234                  |
| password:         |                       |

• L'Utente clicca sul pulsante "Registrati".

### Oracolo:

La registrazione non va a buon fine perché l'username è già presente.

Oracolo:

| Test Case ID                               |                        | TC_2.10 |
|--|------------------------|---------|
| Test Item                                  |                        | RF_2    |
| Precondizione:                             |                        |         |
| L'utente si trova nella hon                | ne page di SineCharta. |         |
| Flusso di eventi:                          |                        |         |
| <ul> <li>L'Utente inserisce i</li> </ul>   | seguenti dati:         |         |
|  | _                      |         |
| Username:                                  | OnePlusCinque          |         |
| Nome:                                      | Francesco              |         |
| Cognome:                                   | Giuliano               |         |
| Indirizzo e-mail:                          | f.giuliano@tiscali.ir  |         |
| Password:                                  | 1234                   |         |
| Conferma                                   | 1234                   |         |
| password:                                  |                        |         |
|  |                        |         |
| L'Utente clicca sul pulsante "Registrati". |                        |         |

La registrazione va a buon fine poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente

# 3. Gestione Storia

### 3.1 Creazione Storia

| Test Case  | e ID                  |                           | TC_3.1              |
|--|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| Test Item  | 1                     |                           | RF_3                |
| Precond  | lizione:              |                           |                     |
| L'utente   | si trova nella pagir  | na di creazione di una st | oria di SineCharta. |
| Flusso di  | eventi:               |                           |                     |
| • L'I  | Utente inserisce i se | eguenti dati:             |                     |
|  |                       |                           | _                   |
| Т  | itolo                 | Ciao                      |                     |
| A  | Ambientazione         |                           |                     |
|  | Descrizione           |                           |                     |
| l  | Jtenti da inserire    |                           |                     |
|  |                       |                           |                     |
| <ul> <li>L'Utente clicca sul pulsante "Salva Storia".</li> </ul>       |                       |                           |                     |
|  |                       |                           |                     |
| Oracolo:   |                       |                           |                     |
| La creazione storia non va a buon fine poiché alcuni campi sono vuoti. |                       |                           |                     |

| Test Case  | e ID                  |                           | TC_3.2             |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| Test Item  | 1                     |                           | RF_3               |
| Precond  | lizione:              |                           |                    |
| L'utente   | si trova nella pagir  | na di creazione di una st | oria di SineCharta |
| Flusso di  | eventi:               |                           |                    |
| • L'   | Utente inserisce i se | eguenti dati:             |                    |
|  |                       |                           |                    |
| T  | Titolo                | Ciao                      |                    |
| A  | Ambientazione         | Soviet                    |                    |
|  | Descrizione           |                           |                    |
| l  | Utenti da inserire    |                           |                    |
|  |                       |                           |                    |
| <ul> <li>L'Utente clicca sul pulsante "Salva Storia".</li> </ul>       |                       |                           |                    |
|  |                       |                           |                    |
| Oracolo:   |                       |                           |                    |
| La creazione storia non va a buon fine poiché alcuni campi sono vuoti. |                       |                           |                    |

| Test Co                             | ase ID   |       | TC_3.3 |
|-------------------------------------|--|-------|--------|
| Test Ite                            | m  |       | RF_3   |
| Precor                              | ndizione:  |       |        |
| L'utent                             | L'utente si trova nella pagina di creazione di una storia di SineCharta. |       |        |
| Flusso di eventi:                   |  |       |        |
| L'Utente inserisce i seguenti dati: |  |       |        |
|                                     | Titolo   | Ciao  |        |
|                                     |  | 0 1 1 |        |

| IITOIO             | Clao   |
|--------------------|--------|
| Ambientazione      | Soviet |
| Descrizione        | ciao   |
| Utenti da inserire |        |

• L'Utente clicca sul pulsante "Salva Storia".

#### Oracolo:

La creazione storia non va a buon fine il campo utenti da inserire è vuoto.

| Test Case ID  | TC_3.4 |
|---|--------|
| Test Item   | RF_3   |
| Precondizione:  |        |
| L'utente si trova nella pagina di creazione di una storia di SineCharta |        |
| Flusso di eventi:   |        |

• L'Utente inserisce i seguenti dati:

| Titolo             | Prima storia                               |
|--------------------|--|
| Ambientazione      | Soviet                                     |
| Descrizione        | Ciao sono la tua prima storia, hello world |
| Utenti da inserire | Mario, Francesco                           |

• L'Utente clicca sul pulsante "Salva Storia".

### Oracolo:

La creazione storia va a buon fine poiché tutti i campi sono inseriti correttamente.

### 3.2 Creazione PG

| Test Co  | ase ID   |                          | TC_3.5         |  |
|--|--|--------------------------|----------------|--|
| Test Item  |  |                          | RF_3           |  |
| Precor   | ndizione:  |                          |                |  |
| L'utent  | e si trova nella pagii   | na di creazione di un PG | di SineCharta. |  |
| Flusso   | di eventi:   |                          |                |  |
| •  | L'Utente inserisce i se  | eguenti dati:            |                |  |
|  |  |                          | _              |  |
|  | Nome:  | Ci                       |                |  |
|  | Cognome:   |                          |                |  |
|  | Nazionalità:   |                          |                |  |
|  | Età:   |                          |                |  |
|  |  |                          |                |  |
| <ul> <li>L'Utente clicca sul pulsante "Conferma".</li> </ul> |  |                          |                |  |
|  |  |                          |                |  |
| Oraco  | lo:  |                          |                |  |
| La cred  | La creazione personaggio non va a buon fine poiché alcuni campi sono vuoti |                          |                |  |

| Test Case ID   |                          | TC_3.6           |  |
|--|--------------------------|------------------|--|
| Test Item  |                          | RF_3             |  |
| Precondizione:   |                          |                  |  |
| L'utente si trova nella pagii  | na di creazione di un PC | 3 di SineCharta. |  |
| Flusso di eventi:  |                          |                  |  |
| <ul> <li>L'Utente inserisce i se</li> </ul>                                | eguenti dati:            |                  |  |
|  |                          |                  |  |
| Nome:  | Francesco                |                  |  |
| Cognome:   | Giu                      |                  |  |
| Nazionalità:   |                          |                  |  |
| Età:   | Età:                     |                  |  |
|  |                          |                  |  |
| <ul> <li>L'Utente clicca sul pulsante "Conferma".</li> </ul>               |                          |                  |  |
|  |                          |                  |  |
| Oracolo:   |                          |                  |  |
| La creazione personaggio non va a buon fine poiché alcuni campi sono vuoti |                          |                  |  |

Oracolo:

La creazione personaggio non va a buon fine poiché il campo età è vuoto.

Test Case ID

TC\_3.8

Test Item

RF\_3

Precondizione:

L'utente si trova nella pagina di creazione di un PG di SineCharta.

Flusso di eventi:

L'Utente inserisce i seguenti dati:

| Nome:        | Francesco |
|--------------|-----------|
| Cognome:     | Giu       |
| Nazionalità: | Francia   |
| Età:         | 100       |

• L'Utente clicca sul pulsante "Conferma".

### Oracolo:

La creazione personaggio non va a buon fine poiché il campo età non rispetta il massimo consentito di 90.

| Test Case                                | e ID                                |                          | TC 3.9         |
|--|-------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Test Item                                |                                     | RF_3                     |                |
| Precondi                                 | zione:                              |                          |                |
| L'utente s                               | si trova nella pagir                | na di creazione di un PG | di SineCharta. |
| Flusso di e                              | eventi:                             |                          |                |
| • L'(                                    | L'Utente inserisce i seguenti dati: |                          |                |
| N  | lome:                               | Francesco                |                |
| С  | Cognome:                            | Giuliano                 |                |
| N  | lazionalità:                        | Italiana                 |                |
| E <sup>-</sup>                           | Età: 57                             |                          |                |
| L'Utente clicca sul pulsante "Conferma". |                                     |                          |                |
| Oracolo:                                 |                                     |                          |                |

La creazione personaggio continua poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente.

| Test Case ID   | TC_3.10                               |
|--|---------------------------------------|
| Test Item  | RF_3                                  |
| Precondizione:   |                                       |
| L'utente si trova nella pagina di creazione di un<br>correttamente i campi del form delle generalità |                                       |
| Flusso di eventi:  |                                       |
| <ul> <li>L'Utente clicca su "Conferma punti".</li> </ul>   |                                       |
| Oracolo:   |                                       |
| La creazione personaggio non continua poiché dominante.  | é l'Utente non ha estratto il tarocco |

| Test Case ID   | TC_3.11 |
|----------------|---------|
| Test Item      | RF_3    |
| Precondizione: |         |

L'utente si trova nella pagina di creazione di un PG di SineCharta ed ha inserito correttamente i campi del form delle generalità AND ha premuto "Conferma".

#### Flusso di eventi:

- L'Utente clicca su "estrai".
- L'Utente clicca su "Conferma punti".

#### Oracolo:

La creazione personaggio continua poiché l'Utente ha estratto il tarocco dominante.

| Test Case ID  | TC_3.12                               |
|---|---------------------------------------|
| Test Item   | RF_3                                  |
| Precondizione:  |                                       |
| L'utente si trova nella pagina di creazione di un PC<br>correttamente i campi del form delle generalità A<br>estratto il Tarocco Dominante e ha cliccato su "Co | ND ha premuto "Conferma" AND ha       |
| Flusso di eventi:   |                                       |
| L'Utente clicca su "Conferma punti".  |                                       |
| Oracolo:  |                                       |
| La creazione personaggio non continua poiché l'I  | Jtente non ha estratto nessuna carta. |

| Test Case ID   | TC_3.13 |
|----------------|---------|
| Test Item      | RF_3    |
| Precondizione: |         |

L'utente si trova nella pagina di creazione di un PG di SineCharta ed ha inserito correttamente i campi del form delle generalità AND ha premuto "Conferma" AND ha estratto il Tarocco Dominante e ha cliccato su "Conferma punti".

#### Flusso di eventi:

- L'Utente clicca su "Estrai" nella parte "Valore di cuori" OR "Valore Fiori" OR "Valore Quadri" OR "Valore Picche".
- L'Utente clicca su "Conferma Punti".

#### Oracolo:

La creazione personaggio non continua poiché l'Utente non ha estratto le altre tre carte.

| Test Case ID   | TC_3.14 |
|----------------|---------|
| Test Item      | RF_3    |
| Procondiziono: |         |

#### Precondizione:

L'utente si trova nella pagina di creazione di un PG di SineCharta ed ha inserito correttamente i campi del form delle generalità AND ha premuto "Conferma" AND ha estratto il Tarocco Dominante e ha cliccato su "Conferma punti".

#### Flusso di eventi:

- L'Utente clicca su "Estrai" nella parte "Valore di cuori".
- L'Utente clicca su "Estrai" nella parte "Valore di quadri".
- L'Utente clicca su "Estrai" nella parte "Valore di fiori".
- L'Utente clicca su "Estrai" nella parte "Valore di fiori".
- L'Utente clicca su "Conferma Punti".

#### Oracolo:

La creazione personaggio continua poiché l'Utente ha estratto tutte le carta.

| Test Case ID  | TC_3.15                            |
|---|------------------------------------|
| Test Item   | RF_3                               |
| Precondizione:  |                                    |
| L'utente si trova nella pagina di creazione di un PG di SineCharta ed ha inserito |                                    |
| correttamente i campi del form delle generalità AND ha premuto "Conferma" AND ha  |                                    |
| estratta il Taranca Denningunto e ba glicante au "Co                              | nform a nunti!! AND ba catratta la |

estratto il Tarocco Dominante e ha cliccato su "Conferma punti" AND ha estratto le carte e ha cliccato su "Conferma punti".

#### Flusso di eventi:

• L'Utente clicca su "Conferma caratteristiche".

#### Oracolo:

La creazione personaggio continua poiché l'Utente non ha distribuito tutti i punti caratteristiche.

| Test Case ID   | TC_3.16 |
|----------------|---------|
| Test Item      | RF_3    |
| Procondiziono: |         |

#### Precondizione:

L'utente si trova nella pagina di creazione di un PG di SineCharta ed ha inserito correttamente i campi del form delle generalità AND ha premuto "Conferma" AND ha estratto il Tarocco Dominante e ha cliccato su "Conferma punti" AND ha estratto le carte e ha cliccato su "Conferma punti".

#### Flusso di eventi:

- L'Utente ha distribuito le caratteristiche in Cuori OR in Fiori OR in Quadri OR in
- L'Utente clicca su "Conferma caratteristiche".

La creazione personaggio continua poiché l'Utente non ha distribuito tutti i punti caratteristiche.

| Test Case ID           | TC_3.17 |
|------------------------|---------|
| Test Item              | RF_3    |
| Dra a a a dimi a a a . |         |

#### Precondizione:

L'utente si trova nella pagina di creazione di un PG di SineCharta ed ha inserito correttamente i campi del form delle generalità AND ha premuto "Conferma" AND ha estratto il Tarocco Dominante e ha cliccato su "Conferma punti" AND ha estratto le carte e ha cliccato su "Conferma punti".

#### Flusso di eventi:

- L'Utente ha distribuito le caratteristiche in Cuori.
- L'Utente ha distribuito le caratteristiche in Quadri.
- L'Utente ha distribuito le caratteristiche in Fiori.
- L'Utente ha distribuito le caratteristiche in Picche.
- L'Utente clicca su "Conferma caratteristiche".

#### Oracolo:

La creazione personaggio continua poiché l'Utente ha distribuito tutti i punti caratteristiche.

| Test Case ID | TC_3.18 |
|--------------|---------|
| Test Item    | RF_3    |
|              |         |

#### Precondizione:

L'utente si trova nella pagina di creazione di un PG di SineCharta ed ha inserito correttamente i campi del form delle generalità AND ha premuto "Conferma" AND ha estratto il Tarocco Dominante e ha cliccato su "Conferma punti" AND ha estratto le carte e ha cliccato su "Conferma punti" AND ha distribuito tutti i punti caratteristiche e ha cliccato su "Conferma Caratteristiche".

### Flusso di eventi:

- L'Utente distribuisce i punti abilità per 'uso-pistola OR "Osservare" OR "Camuffarsi" OR "Cucinare" OR "Guidare-auto.
- L'Utente clicca su "Completa il tuo PG".

#### Oracolo:

La creazione personaggio non va a buon fine poiché l'Utente non ha distribuito tutti i punti abilità.

| Test Case ID | TC_3.19 |
|--------------|---------|
| Test Item    | RF_3    |
| D            |         |

#### Precondizione:

L'utente si trova nella pagina di creazione di un PG di SineCharta ed ha inserito correttamente i campi del form delle generalità AND ha premuto "Conferma" AND ha estratto il Tarocco Dominante e ha cliccato su "Conferma punti" AND ha estratto le carte e ha cliccato su "Conferma punti" AND ha distribuito tutti i punti caratteristiche e ha cliccato su "Conferma Caratteristiche".

#### Flusso di eventi:

- L'Utente distribuisce i punti abilità per 'uso-pistola'.
- L'Utente distribuisce i punti abilità per 'Osservare'.
- L'Utente distribuisce i punti abilità per 'Camuffarsi'.
- L'Utente distribuisce i punti abilità per 'Cucinare'.
- L'Utente distribuisce i punti abilità per 'Guidare-auto'.
- L'Utente clicca su "Completa il tuo PG".

#### Oracolo:

La creazione personaggio va a buon fine poiché l'Utente ha distribuito tutti i punti abilità.

# 4 Gestione Sessione

### 4.1 Creare una sessione

| Test Case ID  | TC_4.1   |
|---|----------|
| Test Item   | RF_4     |
| Precondizione:  |          |
| L'Utente si trova nella pagina di creazione nuova s   | essione. |
| Flusso di eventi:   |          |
| <ul> <li>L'Utente clicca su "Salva Sessione".</li> </ul>  |          |
| Oracolo:  |          |
| La creazione della sessione non va a buon fine poiché l'Utente non ha riempito la text area per descrivere la sessione. |          |

| Test Case ID  | TC_4.2 |  |
|---|--------|--|
| Test Item   | RF_4   |  |
| Precondizione:  |        |  |
| L'Utente si trova nella pagina di creazione nuova sessione.   |        |  |
| Flusso di eventi:   |        |  |
| <ul> <li>L'Utente scrive nell'editor sessione la descrizione della stessa.</li> <li>L'Utente clicca su "Salva Sessione".</li> </ul> |        |  |
| Oracolo:  |        |  |
| La creazione della sessione va a buon fine poiché l'Utente riempito la text area per descrivere la sessione.                        |        |  |

# 5. Database non raggiungibile

| Test Case ID   | TC_5.0             |  |
|--|--------------------|--|
| Test Item  | RF_1 & RF_3 & RF_4 |  |
| Precondizione:   |                    |  |
| L'utente si trova in qualsiasi pagina di SineCharta                      |                    |  |
| Flusso di eventi:  |                    |  |
| L'Utente interagisce non il sistema                                      |                    |  |
| Oracolo:   |                    |  |
| L'interazione non va a buon fine perché il database non è raggiungibile. |                    |  |

| Test Case ID   | TC_5.1 |  |
|--|--------|--|
| Test Item  | RF_2   |  |
| Precondizione:   |        |  |
| L'utente si trova in qualsiasi pagina di SineCharta  |        |  |
| Flusso di eventi:  |        |  |
| <ul><li>L'Utente compila i campi della registrazione</li><li>L'Utente clicca su "Registrati"</li></ul> |        |  |
| Oracolo:   |        |  |
| La registrazione non va a buon fine perché il database non è raggiungibile.                            |        |  |