

# Test Plan: Project\_Laboratorio

**Prepared by:** Team Talocci – 07/03/2016

## Introduzione

Il prodotto testato è una piattaforma web per la gestione di sondaggi a fini di marketing.

La piattaforma prevede due categorie di utenti con accesso a differenti funzionalità: responsabile (Admin) e cliente.

Le funzionalità associate all'utente pubblico sono:

- Registrazione

Le funzionalità generali sono:

- Login
- Logout

Le funzionalità principali associate al responsabile sono:

- Creare nuove categorie di interesse
- Eliminare categorie
- Creare nuovi sondaggi
- Visionare i sondaggi creati
- Vedere l'andamento delle risposte di un sondaggio
- Eliminare un sondaggio

Le funzionalità principali associate al cliente sono:

- Gestione Profilo
- Vedere i sondaggi delle proprie categorie di interesse
- Rispondere al sondaggio delle proprie categorie di interesse

## Strategia di Testing

La strategia di testing che abbiamo utilizzato rispetta le dipendenze tra i vari test case.

Le funzionalità vengono infatti testate in modo tale che ciascun test case sia effettuato dopo aver già effettuato i test case da cui dipende.

Ne risulta che la strategia ottima è la seguente:

### 1. Register:

- TC\_RG\_1: Viene testata la funzionalità di registrazione nel caso in cui l'utente pubblico inserisca tutte le informazioni rispettando i vincoli
- TC\_RG\_2: Viene testata la funzionalità di registrazione nel caso in cui l'utente pubblico non fornisca uno dei campi richiesti
- TC\_RG\_3: Viene testata la funzionalità di registrazione nel caso in cui l'utente pubblico inserisca un username o una e-mail già esistenti
- TC\_RG\_4: Viene testata la funzionalità di registrazione nel caso in cui l'utente pubblico non scelga alcuna categoria di interesse

2. Login:
  - TC\_LI\_2: Viene testata la funzionalità di login nel caso in cui l'utente non fornisca uno dei campi richiesti
  - TC\_LI\_3: Viene testata la funzionalità di login nel caso in cui l'utente inserisca credenziali errate
  - TC\_LI\_1: Viene testata la funzionalità di login nel caso in cui l'utente fornisca correttamente tutti i campi richiesti
3. Display Allowed Surveys:
  - TC\_DAS\_1: Viene testata la funzionalità di visualizzare tutti i sondaggi a cui può rispondere e a cui non ha già risposto
4. Display Present Surveys:
  - TC\_DPS\_1: Viene testata la funzionalità di visualizzare tutti i sondaggi presenti
5. Logout:
  - TC\_LO\_1: Viene testata la funzionalità di log-out.
6. Insert Category:
  - TC\_IC\_1: Viene testata la funzionalità di inserire una categoria nel caso in cui l'amministratore fornisca correttamente tutti i campi richiesti
  - TC\_IC\_2: Viene testata la funzionalità di inserire una categoria nel caso in cui l'amministratore non fornisca il campo
  - TC\_IC\_3: Viene testata la funzionalità di inserire una categoria nel caso in cui l'amministratore fornisca il nome di una categoria già esistente
7. Delete Category:
  - TC\_DC\_1: Viene testata la funzionalità di cancellare di una categoria
8. Create Survey:
  - TC\_CS\_1: Viene testata la funzionalità di creare un sondaggio nel caso in cui l'amministratore fornisca correttamente tutti i campi richiesti
  - TC\_CS\_2: Viene testata la funzionalità di creare un sondaggio nel caso in cui l'amministratore non inserisca nessuna delle quattro risposte al sondaggio
  - TC\_CS\_3: Viene testata la funzionalità di creare un sondaggio nel caso in cui l'amministratore inserisca due risposte al sondaggio che non siano Si/No
  - TC\_CS\_4: Viene testata la funzionalità di creare un sondaggio nel caso in cui l'amministratore non inserisca le categorie
9. Delete Survey:
  - TC\_CS\_1: Viene testata la funzionalità di cancellare un sondaggio
10. Profile Management:
  - TC\_PM\_1: Viene testata la funzionalità di modificare le informazioni personali dell'account con username 'IndomitoGallo'
  - TC\_PM\_2: Viene testata la funzionalità di modificare le informazioni personali dell'account con username 'IndomitoGallo' nel caso in cui non vengano forniti i campi richiesti
  - TC\_PM\_3: Viene testata la funzionalità di modificare le informazioni personali dell'account con username 'IndomitoGallo' nel caso in cui l'e-mail o l'username appartengono ad un altro utente
  - TC\_PM\_4: Viene testata la funzionalità di modificare le informazioni personali dell'account con username 'IndomitoGallo' nel caso in cui non venga selezionata alcuna categoria
11. Answer Allowed Survey:
  - TC\_AAS\_1: Viene testata la funzionalità di rispondere ad un sondaggio
12. Display Surveys' Results:
  - TC\_DSR\_1: Viene testata la funzionalità di visualizzare i risultati di un sondaggio