
Test

for

AgriSmart

Prepared by Salvatore Marrandino

A13002768

10/10/2024

1. Test

1.1 Autenticazione	1
1.1.1 Password non corretta.....	1
1.1.2 L'utente non esiste.....	1
1.2 Registrazione	1
1.2.1 Utente già registrato	1
1.2.2 Password che non corrispondono	2
1.2.3 Password debole	2
1.3 Gestione risorse	3
1.3.1 Risorsa già presente.....	3
1.3.2 Rimozione quantità troppo elevata risorsa.....	3
1.4 Gestione Foto	4
1.4.1 Foto non inserita	4
1.4.2 Foto troppo grande.....	4
1.4.3 Foto con estensione non valida.....	4

2. Esecuzione test

2.1 Autenticazione	5
2.1.1 Password non corretta.....	5
2.1.2 L'utente non esiste.....	5
2.2 Registrazione	6
2.2.1 Utente già registrato	6
2.2.2 Password che non corrispondono	6
2.2.3 Password debole	7
2.3 Gestione risorse	8
2.3.1 Risorsa già presente.....	8
2.3.2 Rimozione quantità troppo elevata	9
2.4 Gestione Foto	10
2.4.1 Foto non inserita	10
2.4.2 Foto troppo grande.....	11
2.4.3 Foto con estensione non valida.....	11

1. Test

Test 1.1.1: “Autenticazione (Password non corretta)”

Attore: Utente

Input:

- L'utente nella schermata di login inserisce una password non corretta.

Risultato atteso:

- AgriSmart restituisce il messaggio d'errore “La password non è corretta” e mostra nuovamente la schermata di login.

Risultato errato:

- Il sito mostra all'utente la schermata Dashboard.
-

Test 1.1.2: “Autenticazione (L'utente non esiste)”

Attore: Utente

Input:

- L'utente nella schermata di login inserisce una e-mail non associata a nessun account.

Risultato atteso:

- AgriSmart restituisce il messaggio d'errore “Non esiste questo utente” e mostra nuovamente la schermata di login.

Risultato errato:

- Il sito mostra all'utente la schermata Dashboard.
-

Test 1.2.1: “Registrazione (Utente già registrato)”

Attore: Utente

Input:

- L'utente nella schermata di registrazione inserisce una mail già associata ad un account registrato.

Risultato atteso:

- AgriSmart restituisce il messaggio d'errore “Utente già registrato” e mostra nuovamente la schermata di registrazione.

Risultato errato:

- Il sito mostra all'utente il pulsante per procedere con la registrazione.
-

Test 1.2.2: “Registrazione (Password che non corrispondono)”

Attore: Utente

Input:

- L'utente nella schermata di registrazione inserisce due password che non corrispondono

Risultato atteso:

- AgriSmart restituisce il messaggio d'errore “Le password non corrispondono” e mostra nuovamente la schermata di registrazione.

Risultato errato:

- Il sito mostra all'utente il pulsante per procedere con la registrazione.
-

Test 1.2.3: “Registrazione (Password debole)”

Attore: Utente

Input:

- L'utente nella schermata di registrazione inserisce una password con meno di 8 caratteri.

Risultato atteso:

- AgriSmart restituisce il messaggio d'errore “La password deve essere lunga almeno 8 caratteri” e mostra nuovamente la schermata di registrazione.

Risultato errato:

- Il sito mostra all'utente il pulsante per procedere con la registrazione.
-

Test 1.3.1: “Inserimento Risorsa (Risorsa già presente)”

Attore: Utente

Input:

- L'utente nella sezione “Risorse” inserisce una risorsa già presente nell'inventario.

Risultato atteso:

- AgriSmart restituisce il messaggio d'errore “Questa risorsa è già presente” e resta nella stessa schermata non apportando nessuna modifica. La risorsa selezionata non viene reinserita nel database.

Risultato errato:

- AgriSmart non restituisce alcun errore e viene inserita la risorsa anche se già presente, visualizzandola due volte nella sezione “Risorse”.
-

Test 1.3.2: “Rimozione quantità risorsa (Quantità troppo elevata)”

Attore: Utente

Input:

- L'utente nella sezione “Risorse” indica una quantità troppo elevata da sottrarre a una risorsa.

Risultato atteso:

- AgriSmart restituisce il messaggio d'errore “Quantità troppo elevata da sottrarre” e resta nella stessa schermata non apportando nessuna modifica. La quantità della risorsa selezionata non viene modificata.

Risultato errato:

- L'operazione di rimozione quantità avviene lo stesso e causa dei malfunzionamenti
-

Test 1.4.1: “Inserimento Foto (Foto non inserita)”

Attore: Utente

Input:

- L'utente nella sezione “Veicoli” o “Market” inserisce un veicolo o prodotto senza indicare la foto.

Risultato atteso:

- AgriSmart restituisce il messaggio di avviso “Nessun file caricato” e inserisce il veicolo o il prodotto con una foto di default.

Risultato errato:

- Il veicolo o il prodotto non viene inserito.
-

Test 1.4.2: “Inserimento Foto (Foto troppo grande)”

Attore: Utente

Input:

- L'utente nella sezione “Veicoli” o “Market” inserisce un veicolo o prodotto indicando una foto con dimensioni maggiori di 5Mb.

Risultato atteso:

- AgriSmart restituisce il messaggio di errore “Il file è troppo grande. Dimensione massima consentita: 5Mb” e non inserisce il veicolo o il prodotto.

Risultato errato:

- Il veicolo o il prodotto viene inserito e si ottengono bug visivi.
-

Test 1.4.3 “Inserimento Foto (Foto con estensione non valida)”

Attore: Utente

Input:

- L'utente nella sezione “Veicoli” o “Market” inserisce un veicolo o prodotto indicando una foto con estensione non valida.

Risultato atteso:


- AgriSmart restituisce il messaggio di errore “Tipo di file non valido. Solo JPG, JPEG, PNG sono consentiti” e non inserisce il veicolo o il prodotto.

Risultato errato:

- Il veicolo o il prodotto viene inserito e si ottengono bug visivi.
-

2. Esecuzione test


Test 1.1.1: “Autenticazione (Password non corretta)”



Bentornato!

Non hai un account? [Registrati qui](#)

Accedi




Bentornato!

Non hai un account? [Registrati qui](#)

Accedi

La password non è corretta!


Test 1.1.2: “Autenticazione (L’utente non esiste)”



Bentornato!

Non hai un account? [Registrati qui](#)

Accedi




Bentornato!

Non hai un account? [Registrati qui](#)

Accedi

Non esiste questo utente!


Test 1.2.1: “Registrazione (Utente già registrato)”



Benvenuto!

Hai già un account? [Accedi qui](#)

Registrati




Benvenuto!

Hai già un account? [Accedi qui](#)

Registrati

Utente già registrato!


Test 1.2.2: “Registrazione (Password che non corrispondono)”



Benvenuto!

Hai già un account? [Accedi qui](#)

Registrati




Benvenuto!

Hai già un account? [Accedi qui](#)

Registrati


Le password non corrispondono

Test 1.2.3: “Registrazione (Password debole)”



Benvenuto!

Hai già un account? [Accedi qui](#)




Benvenuto!

Hai già un account? [Accedi qui](#)

La password deve essere lunga
almeno 8 caratteri

Test 1.3.1: “Inserimento Risorsa (Risorsa già presente)”

 Marrandino S.r.l. [↗](#)

Dashboard

Campi

Risorse

Equipaggiamento

Marketplace

Risorse

Aggiungi risorsa Rimuovi risorsa

Risorsa:	Quantità:
Uva	134 T, 1 Q, 90 Kg
Grano	1 T, 3 Q, 44 Kg
Pere	20 Kg
Pomodori	1 Q, 34 Kg

Inserimento Risorsa


Risorsa:
Uva

Peso:
15

Unità:
Kg

Salva

Kg + -

 Marrandino S.r.l. [↗](#)

Dashboard

Campi

Risorse

Equipaggiamento

Marketplace


Risorse

Aggiungi risorsa Rimuovi risorsa

Risorsa:	Quantità:	Azioni:
Uva	134 T, 1 Q, 90 Kg	<input type="text"/> Kg + -
Grano	1 T, 3 Q, 44 Kg	<input type="text"/> Kg + -
Pere	20 Kg	<input type="text"/> Kg + -
Pomodori	1 Q, 34 Kg	<input type="text"/> Kg + -

Questa risorsa è già presente!

Test 1.3.2: “Rimozione quantità risorsa (Quantità troppo elevata)”

 Marrandino S.r.l. [\[→\]](#)

Dashboard

Campi

Risorse

Equipaggiamento


Marketplace

Risorse

Aggiungi risorsa

Rimuovi risorsa

Risorsa:	Quantità:	Azioni:	
Uva	134 T, 1 Q, 90 Kg	<input type="text"/>	<div>Kg ▾ + -</div>
Grano	1 T, 3 Q, 44 Kg	<input type="text"/>	<div>Kg ▾ + -</div>
Pere	20 Kg	100	<div>Kg ▾ + -</div>
Pomodori	1 Q, 34 Kg	<input type="text"/>	<div>Kg ▾ + -</div>

 Marrandino S.r.l. [\[→\]](#)

Dashboard

Campi

Risorse

Equipaggiamento

Marketplace

Risorse


Aggiungi risorsa


Rimuovi risorsa


Risorsa:	Quantità:	Azioni:	
Uva	134 T, 1 Q, 90 Kg	<input type="text"/>	<div>Kg ▾ + -</div>
Grano	1 T, 3 Q, 44 Kg	<input type="text"/>	<div>Kg ▾ + -</div>
Pere	20 Kg	<input type="text"/>	<div>Kg ▾ + -</div>
Pomodori	1 Q, 34 Kg	<input type="text"/>	<div>Kg ▾ + -</div>


Quantità troppo elevata da sottrarre!


Test 1.4.1: “Inserimento Foto (Foto non inserita)”





Marrandino S.r.l. 

 Dashboard

 Campi

 Risorse

 Equipaggiamento

 Marketplace

Equipaggiamento


Aggiungi veicolo

Rimuovi veicolo

Veicolo:

Marchio:
Lamborghini


Modello:
Gallardo



Veicolo:

Marchio:
Lamborghini

Modello:
Sesto Elemento




Inserimento Veicolo

Marchio:

Modello:

Potenza (kW):

Data Acquisto:
 




Data prossima revisione:
 


Foto:


Scegli file | Nessun...zionato


Salva





Marrandino S.r.l. 

 Dashboard

 Campi

 Risorse

 Equipaggiamento

 Marketplace

Equipaggiamento


Aggiungi veicolo

Rimuovi veicolo

Veicolo:

Marchio:
Lamborghini


Modello:
Gallardo



Veicolo:

Marchio:
Lamborghini


Modello:
Sesto Elemento



Veicolo:


Marchio:
Honda

Modello:
Dominator



Nessun file caricato

Test 1.4.2: “Inserimento Foto (Foto troppo grande)”

 Marrandino S.r.l. [↗](#)

Dashboard

Campi

Risorse


Equipaggiamento

Marketplace


Equipaggiamento

Aggiungi veicolo Rimuovi veicolo

Veicolo:
Marchio:
Lamborghini
Modello:
Gallardo




Veicolo:
Marchio:
Lamborghini
Modello:
Sesto Elemento



Il file è troppo grande. Dimensione massima consentita: 5Mb

Test 1.4.3: “Inserimento Foto (Foto con estensione non valida)”

 Marrandino S.r.l. [↗](#)

Dashboard

Campi

Risorse


Equipaggiamento

Marketplace


Equipaggiamento

Aggiungi veicolo Rimuovi veicolo

Veicolo:
Marchio:
Lamborghini
Modello:
Gallardo



Veicolo:
Marchio:
Lamborghini
Modello:
Sesto Elemento



Tipo di file non valido. Solo JPG, JPEG, PNG sono consentiti.