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	2.1 Autenticazione	5
	2.1.1 Password non corretta	
	2.1.2 L'utente non esiste	
	2.2 Registrazione	6
	2.2.1 Utente già registrato	
	2.2.2 Password che non corrispondono	
	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:

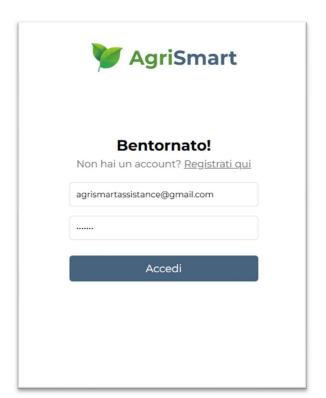
 AgriSmart restituisce il messaggio di errore "Tipo di file non valido. Solo JPG, JPEG, PNG sono consentiti" e non inserisce il veicolo o il prodotto.

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)"



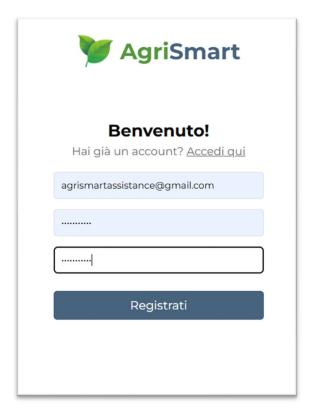


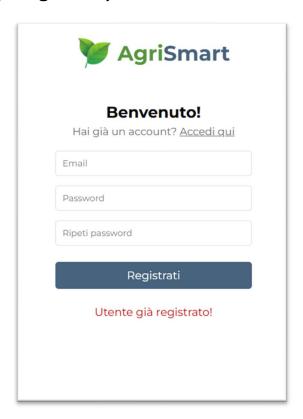
Test 1.1.2: "Autenticazione (L'utente non esiste)"



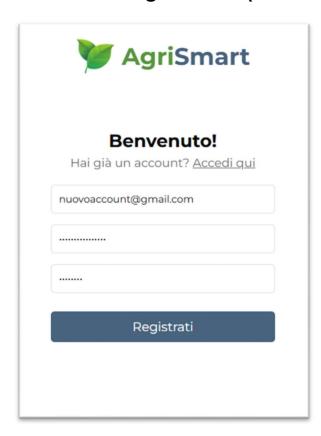


Test 1.2.1: "Registrazione (Utente già registrato)"





Test 1.2.2: "Registrazione (Password che non corrispondono)"



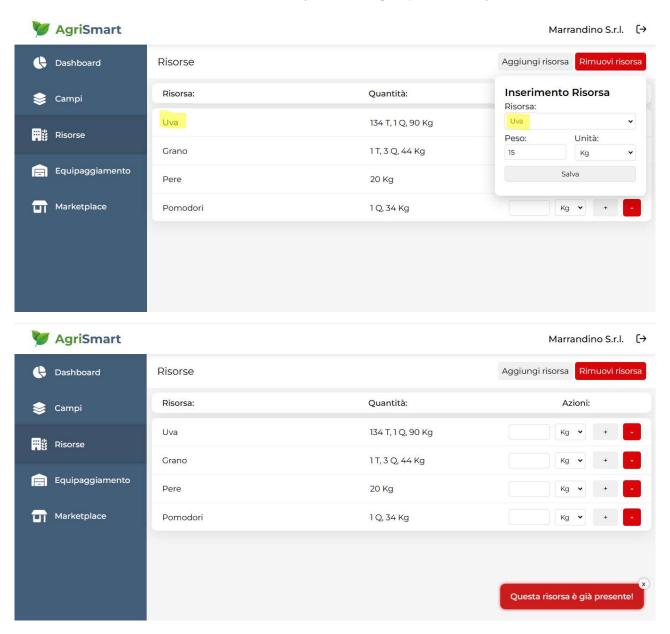


Test 1.2.3: "Registrazione (Password debole)"

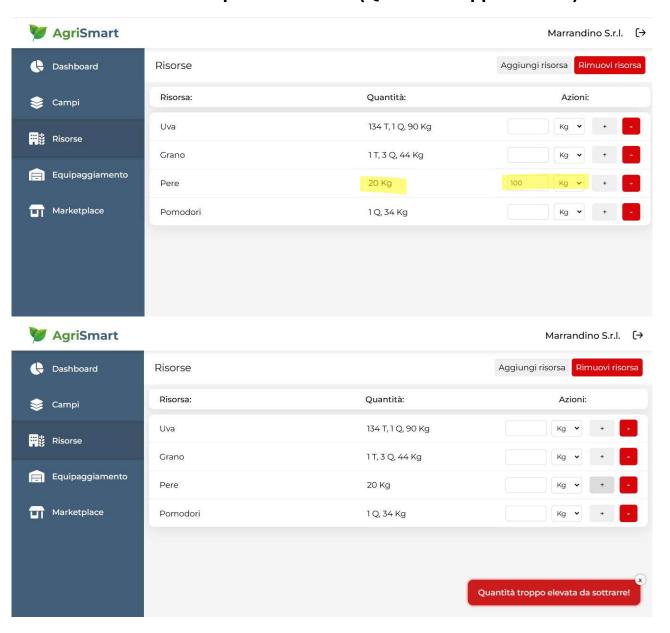




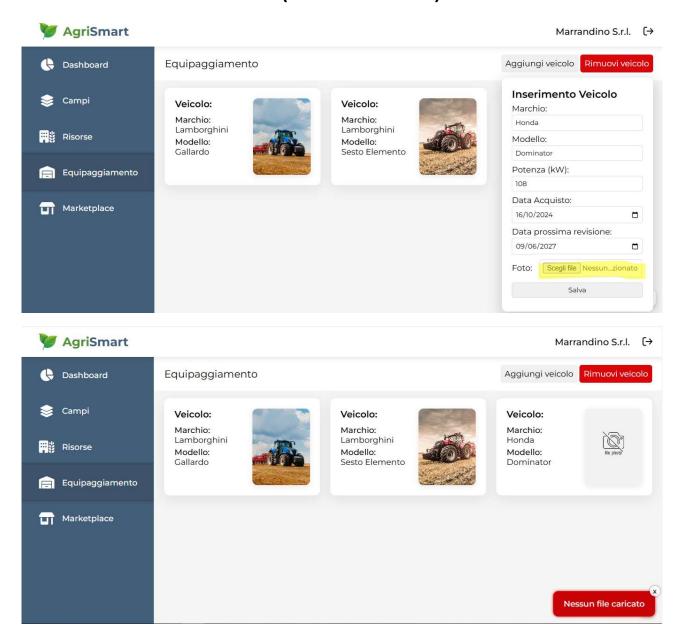
Test 1.3.1: "Inserimento Risorsa (Risorsa già presente)"



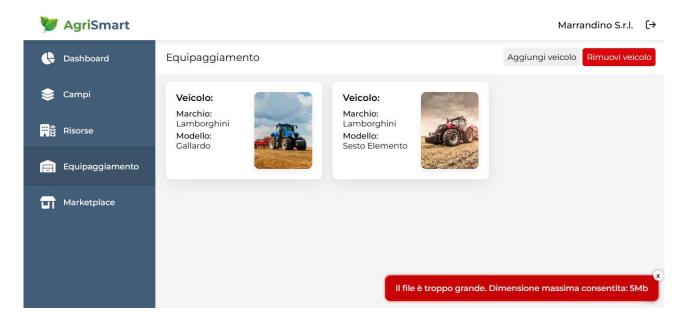
Test 1.3.2: "Rimozione quantità risorsa (Quantità troppo elevata)"



Test 1.4.1: "Inserimento Foto (Foto non inserita)"



Test 1.4.2: "Inserimento Foto (Foto troppo grande)"



Test 1.4.3: "Inserimento Foto (Foto con estensione non valida)"

