

NowIWant
Test Case Specification
Document
Versione 1.0

LOGO PROGETTO



Data: 25/06/2018

Progetto: NowIWant	Versione: 1.0
Documento: Test Case Specification Document	Data: 25/06/2018

Coordinatore del progetto:

Nome	Matricola
NA	NA

Partecipanti:

Nome	Matricola
Ferrazzano Pompeo Alessio	0512102928
Citro Antonio	0512102922
Giovanni Lembo	0512103252
Robertazzi Gennaro Alessio	0512103792

Scritto da:	FPA, CA, RGA, LG
--------------------	------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
25/06/2018	1.1	Inizio del documento	LG, RGA
25/06/2018	1.5	TCS	LG, RGA
26/05/2018	2.0	Revisioni	LG, RGA, FPA, CA

Sommario

1. DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO	4
2. TEST CASE SPECIFICATION.....	5
2.1 TC_AUT_1.1: Login	5
2.2 TC_AUT_1.2: Registrazione	9
2.3 TC_PRO_2: Aggiungi Prodotto	12
2.4 TC_CAT_3: Aggiungi Categoria	14
3. GLOSSARIO	16

1. DESCRIZIONE DEL DOCUMENTO

I test case documentano il comportamento di un sistema software date determinate condizioni date in input e determinarne gli errori e i fallimenti.

Un test case ha 5 attributi:

1. Nome
2. Percorso Test
3. Input
4. Oracolo
5. Log

All'interno del documento verranno specificati i test case per ogni componente del sistema e le classi di equivalenza.

2. TEST CASE SPECIFICATION

2.1 TC_AUT_1.1: Login

Quando si fa il login le credenziali valide per l'autenticazione sono: user: *pompeo* e la password "pompeo". Se l'utente o la password non corrispondono, il sistema mostrerà un messaggio di errore con scritto che le credenziali non sono corrette. Se uno o entrambi i campi sono vuoti, il sistema nega l'accesso.

CLASSE DI EQUIVALENZA UTENTE NON INSERITO

Test case Name	Test Login
Test case ID	TC_AUT_1.1.1
Condizione di entrata	L'utente è registrato.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare login;2. NIW mostra pagina login;3. L'utente compila solamente il from password e non inserisce utente;4. L'utente preme pulsante login;5. NIW mostrerà messaggio errore in cui informa che utente non inserito;6. Utente riprova login.
Condizione uscita	<ol style="list-style-type: none">1. NIW non permetterà accesso registrato alla piattaforma.

CLASSE EQUIVALENZA UTENTE NON ESISTENTE

Test case Name	Test Login
Test case ID	TC_AUT_1.1.2
Condizione di entrata	L'utente è registrato
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare login; 2. NIW mostra pagina login; 3. L'utente compila from password e nome utente sbagliato; 4. L'utente preme pulsante login; 5. NIW mostrerà messaggio errore in cui informa che le credenziali d'accesso sono sbagliate; 6. Utente riprova login.
Condizione uscita	1. NIW non permetterà accesso registrato alla piattaforma.

Test case Name	Test Login
Test case ID	TC_AUT_1.1.3
Percorso test	NA
Input	Credenziali non valide.
Oracolo	NIW mostra messaggio errore in cui informa che le credenziali di accesso sono sbagliate.
Log	NIW non fa accedere alla piattaforma.

CLASSE EQUIVALENZA PASSWORD NON INSERITA

Test case Name	Test Login
Test case ID	TC_AUT_1.1.4
Condizione di entrata	L'utente è registrato.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare login; 2. NIW mostra pagina login; 3. L'utente compila solamente il from utente e non password; 4. L'utente preme pulsante login; 5. NIW mostrerà messaggio errore in cui informa che la password non è inserita; 6. Utente riprova login.
Condizione uscita	1. NIW non permetterà l'accesso alla piattaforma.

CLASSE EQUIVALENZA PASSWORD ERRATA

Test case Name	Test Login
Test case ID	TC_AUT_1.1.5
Condizione di entrata	L'utente è registrato.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare login; 2. NIW mostra pagina login; 3. L'utente form utente immettendo password errata nell'apposito form; 4. L'utente preme pulsante login; 5. NIW mostrerà messaggio errore in cui informa che le credenziali di accesso sono sbagliate. 6. Utente riproverà login.
Condizione uscita	1. NIW non permetterà l'accesso alla piattaforma.

Test case Name	Test Login
Test case ID	TC_AUT_1.1.5.1
Percorso test	NA
Input	Credenziali non valide.
Oracolo	NIW mostra messaggio errore in cui informa che le credenziali di accesso sono sbagliate.
Log	NIW non fa accedere alla piattaforma.

CLASSE EQUIVALENZA CON PASSWORD INSERITA CON FORMATO ERRATO

Test case Name	Test Login
Test case ID	TC_AUT_1.1.6
Condizione di entrata	L'utente è registrato.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare login; 2. NIW mostra pagina login; 3. L'utente compila form utente immettendo password in formato errato; 4. L'utente preme pulsante login; 5. NIW mostrerà messaggio errore in cui informa che la password ha un formato non valido; 6. Utente riproverà login.
Condizione uscita	2. NIW non permetterà accesso registrato alla piattaforma.

Test case Name	Test Login
Test case ID	TC_LOG_1.6.1
Percorso test	NA
Input	Credenziali non valide.
Oracolo	NIW mostra messaggio errore in cui informa che la password è stata inserita con formato sbagliato.
Log	NIW non fa accedere alla piattaforma.

CLASSE DI EQUIVALENZA CREDENZIALI INSERITE CORRETTAMENTE

Test case Name	Test Login
Test case ID	TC_AUT_1.1.7
Condizione di entrata	L'utente è registrato.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare login; 2. NIW mostra pagina login; 3. L'utente compila form utente e immettendo password nell'apposito formato; 4. L'utente preme pulsante login; 5. NIW mostrerà home page.
Condizione uscita	1. NIW farà accedere lo studente nella piattaforma.

Test case Name	Test Login
Test case ID	TC_AUT_1.1.7.1
Percorso test	NA
Input	Credenziali valide.
Oracolo	NIW mostrerà home page con registrazione avvenuta.
Log	NIW non fa accedere alla piattaforma.

2.2TC_AUT_1.2: Registrazione

CLASSE EQUIVALENZA NOME NON INSERITO

Test case Name	Test Registrazione
Test case ID	TC_AUT_1.2.1
Condizione di entrata	NA
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare registrazione;2. NIW mostra pagina registrazione;3. L'utente non inserisce form nome, inserisce form cognome, utente e password;4. L'utente preme pulsante registrami;5. NIW mostra messaggio errore segnalando il form non compilato;6. L'utente inserisce dato nel form.
Condizione uscita	<ol style="list-style-type: none">1. NIW non memorizza utente nel database.

Test case Name	Test Registrazione
Test case ID	TC_AUT_1.2.1.1
Percorso test	NA
Input	Form nome vuoto.
Oracolo	NIW mostra messaggio errore in cui informa che le il form è errato.
Log	NIW non memorizza dati nel database.

CLASSE EQUIVALENZA COGNOME NON INSERITO

Test case Name	Test Registrazione
Test case ID	TC_AUT_1.2.2
Condizione di entrata	NA
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none">1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare registrazione;2. NIW mostra pagina registrazione;3. L'utente inserisce form nome, non inserisce form cognome, inserisce utente e password;4. L'utente preme pulsante registrami;5. NIW mostra messaggio errore segnalando il form non compilato;6. L'utente inserisce dato nel form.
Condizione uscita	<ol style="list-style-type: none">1. NIW non memorizza utente nel database.

Test case Name	Test Registrazione
Test case ID	TC_AUT_1.2.2.1
Percorso test	NA
Input	Form cognome vuoto.
Oracolo	NIW mostra messaggio errore in cui informa che le il form è errato.
Log	NIW non memorizza dati nel database.

CLASSE EQUIVALENZA UTENTE NON INSERITO

Test case Name	Test Registrazione
Test case ID	TC_AUT_1.2.3
Condizione di entrata	NA
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare registrazione; 2. NIW mostra pagina registrazione; 3. L'utente inserisce form nome, form cognome, non inserisce fomr utente, inserisce password; 4. L'utente preme pulsante registrami. 5. NIW mostra messaggio errore segnalando il form non compilato 6. L'utente inserisce dato nel form non completo
Condizione uscita	1. NIW non memorizza utente nel database.

Test case Name	Test Registrazione
Test case ID	TC_AUT_1.2.3.1
Percorso test	NA
Input	Form utente vuoto.
Oracolo	5. NIW mostra messaggio errore in cui informa che le il form è errato.
Log	NIW non memorizza dati nel database.

CLASSE EQUIVALENZA PASSWORD NON INERITA

Test case Name	Test Registrazione
Test case ID	TC_AUT_1.2.4
Condizione di entrata	NA
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare registrazione; 2. NIW mostra pagina registrazione; 3. L'utente inserisce form nome, form cognome, form utente, non inserisce password; 4. L'utente preme pulsante registrami. 5. NIW mostra messaggio errore segnalando il form non compilato 6. L'utente inserisce dato nel form non completo
Condizione uscita	2. NIW non memorizza utente nel database

Test case Name	Test Registrazione
Test case ID	TC_AUT_1.2.4.1
Percorso test	NA
Input	Form password vuoto.
Oracolo	5. NIW mostra messaggio errore in cui informa che le il form è errato.
Log	NIW non memorizza dati nel database.

CLASSE EQUIVALENZA PASSWORD IN FORMATO NON VALIDO

Test case Name	Test Registrazione
Test case ID	TC_AUT_1.2.5
Condizione di entrata	NA
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per effettuare registrazione; 2. NIW mostra pagina registrazione; 3. L'utente inserisce form nome, form cognome, non inserisce form utente, inserisce password in formato errato; 4. L'utente preme pulsante registrami; 5. NIW mostra messaggio errore segnalando il form errato; 6. L'utente inserisce dato nel form errato.
Condizione uscita	1. NIW non memorizza utente nel database.

Test case Name	Test Registrazione
Test case ID	TC_AUT_1.2.5.1
Percorso test	NA
Input	Formato password errato.
Oracolo	6. NIW mostra messaggio errore in cui informa che le il form è errato.
Log	NIW non memorizza dati nel database.

2.3 TC_PRO_2: Aggiungi Prodotto

CLASSE EQUIVALENZA NOME PRODOTTO NON INSERITO

Test case Name	Test Aggiungi prodotto
Test case ID	TC_PRO_2.1
Condizione di entrata	L'Utente registrato è un admin.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per la gestione del sito; 2. NIW mostra la managment page; 3. L'utente clicca su aggiungi prodotto; 4. L'utente non aggiunge nome prodotto, aggiunge descrizione, prezzo e categoria; 5. Utente preme pulsante aggiungi; 6. NIW mostra messaggio errore segnalando che non è stato inserito un dato nel form; 7. L'utente riproverà ad aggiungere prodotto.
Condizione uscita	1. NIW non memorizza prodotto nel database

CLASSE EQUIVALENZA DESCRIZIONE PRODOTTO NON INSERITO

Test case Name	Test Aggiungi prodotto
Test case ID	TC_PRO_2.2
Condizione di entrata	L'Utente registrato è un admin.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per la gestione del sito; 2. NIW mostra la managment page; 3. L'utente clicca su aggiungi prodotto; 4. L'utente aggiunge nome prodotto, non aggiunge descrizione, aggiunge prezzo e categoria; 5. Utente preme pulsante aggiungi; 6. NIW mostra messaggio errore segnalando che non è stato inserito un dato nel form; 7. L'utente riproverà ad aggiungere prodotto.
Condizione uscita	1. NIW non memorizza prodotto nel database.

CLASSE EQUIVALENZA PREZZO NON INSERITO

Test case Name	Test Aggiungi prodotto
Test case ID	TC_PRO_2.3
Condizione di entrata	L'Utente registrato è un admin
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per la gestione del sito; 2. NIW mostra la managment page. 3. L'utente clicca su aggiungi prodotto. 4. L'utente aggiunge nome prodotto, descrizione, non aggiunge prezzo, aggiunge categoria; 5. Utente preme pulsante aggiungi; 6. NIW mostra messaggio errore segnalando che non è stato inserito un dato nel form errato; 7. L'utente riproverà ad aggiungere prodotto.
Condizione uscita	2. NIW non memorizza prodotto nel database.

CLASSE EQUIVALENZA IDCATEGORIA NON VALIDO

Test case Name	Test Aggiungi prodotto
Test case ID	TC_PRO_2.4
Condizione di entrata	L'Utente registrato è un admin;
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per la gestione del sito; 2. NIW mostra la managment page; 3. L'utente clicca su aggiungi prodotto 4. L'utente aggiunge nome prodotto, aggiunge descrizione, prezzo, aggiunge nr. categoria errato 5. Utente preme pulsante aggiungi 6. NIW mostra messaggio errore segnalando che non è stato inserito un dato nel form 7. L'utente riproverà ad aggiungere prodotto
Condizione uscita	1. NIW non memorizza prodotto nel database

2.4TC_CAT_3: Aggiungi Categoria

CLASSE EQUIVALENZA NOME CATEGORIA NON INSERITO

Test case Name	Test Aggiungi categoria
Test case ID	TC_CAT_3.2
Condizione di entrata	L'Utente registrato è un admin.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'utente clicca sul pulsante apposito per la gestione del sito; 2. NIW mostra la managment page; 3. L'utente clicca su aggiungi categoria; 4. L'utente aggiunge idcategoria padre e nome categoria vuoto negli appositi form; 5. Utente preme pulsante aggiungi; 6. NIW mostra messaggio errore segnalando che la non è stato inserito un nome alla nuova categoria; 7. L'utente riproverà ad aggiungere categoria.
Condizione uscita	1. NIW non memorizza categoria nel database.

Test case Name	Test Aggiungi Categoria
Test case ID	TC_CAT_3.2.1
Percorso test	NA
Input	Form nome mancante.
Oracolo	5. NIW mostra messaggio errore in cui informa che le il form è errato.
Log	NIW non memorizza dati nel database.

3. GLOSSARIO

Test Case Name: Il nome del test case. Verrà utilizzata la convenzione *TC_[funzionalitàDaTestare]*.

Test Case ID: ID univoco dei test case.

Condizione di entrata: Precondizione del caso d'uso.

Flusso degli eventi: Rappresenta il flusso di interazioni tra sistema e utente, ma non è strettamente collegato al caso d'uso.

Condizione di uscita: Rappresenta lo stato in cui si trova il sistema dopo l'interazione.

NIW: Piattaforma NowIWant.