

Indice

Introduzione.....	2
Requisiti funzionali	3
Requisiti non funzionali	6
Prossimi passi.....	7

Introduzione

Il presente documento fornisce un insieme di test da effettuare con il cliente per valutare l'adeguatezza del prodotto software in via di sviluppo. Abbiamo una tabella che elenca i test da effettuare e per ogni test il requisito da cui deriva, inoltre abbiamo una colonna che verrà marcata con un "sì" (se il test ha successo) oppure un "no" (se il test non ha successo) e una colonna per inserire eventuali note. I requisiti si dividono in funzionali e non funzionali e per ognuna delle due categorie abbiamo delle sottosezioni suddivise per argomento. Al termine del documento è presente una sezione che descrive quali saranno i prossimi passi che il team svolgerà per quanto riguarda la progettazione e lo sviluppo del prodotto software di cui parla questo documento. In questo modo, dopo aver mostrato il prototipo al cliente ed aver eseguito qualche test su di esso è possibile accordarsi per vedere se i prossimi passi pensati dal team sono coerenti con le necessità dell'utente, oppure se è necessario effettuare alcune modifiche per andare in un'altra direzione. Il cliente al termine del test dovrà firmare questo documento insieme ad un responsabile del team, in questo modo si stabilisce un "accordo" per quanto riguarda le decisioni prese finora e le decisioni che verranno prese nelle fasi successive del progetto.

Requisiti funzionali

R1. Registrazione utente

R1.1. Deve essere possibile registrare un nuovo utente al sistema.

T1.1. Registrare un nuovo utente tramite la pagina di registrazione utente.

R1.2. Deve essere possibile controllare in modo effettivo che il nuovo utente sia stato registrato correttamente (che il suo nome utente sia presente nella base di dati).

T1.2. Effettuare il login con l'utente appena registrato (oppure vedere se il suo nome è presente nella base di dati).

R1.3. Non deve essere possibile utilizzare la stessa e-mail per utenti diversi.

T1.3. Registrare due utenti con la stessa e-mail (deve essere generato un messaggio di errore).

R1.4. Non deve essere possibile utilizzare lo stesso nome utente per utenti diversi.

T1.4. Registrare due utenti con lo stesso nome utente (deve essere generato un messaggio di errore).

Test	Requisito associato	Sì/No	Note
T1.1	R1.1		
T1.2	R1.2		
T1.3	R1.3		
T1.4	R1.4		

R2. Login

R2.1. Deve essere possibile accedere alla home page del sito se le credenziali inserite nel login sono corrette (appartengono ad uno degli utenti registrati).

T2.1. Effettuare il login con le credenziali di un utente registrato.

R2.2. Non deve essere permesso l'accesso se le credenziali inserite non corrispondono a quelle di uno degli utenti registrati.

T2.2. Effettuare il login inserendo dati che non coincidono con quelli di nessuno degli utenti registrati, non deve essere possibile accedere alla home page.

Test	Requisito associato	Sì/No	Note
T2.1	R2.1		
T2.2	R2.2		

R3. Logout

R3.1. Una volta effettuato l'accesso alla home page del sito deve essere possibile effettuare il logout tramite un click su un apposito bottone presente all'interno della home page stessa.

T3.1. Dalla home page cliccare sul bottone logout.

R3.2. Dopo aver effettuato il logout non deve essere possibile accedere alla home page se non dopo aver effettuato di nuovo un'operazione di login.

T3.2. Dopo il logout controllare che non si possa accedere alla home page senza effettuare il login.

Test	Requisito associato	Sì/No	Note
T3.1	R3.1		
T3.2	R3.2		

R4. Creazione evento (tramite form)

R4.1. Dalla home page del sistema deve essere possibile accedere (tramite click) alla pagina che consente di inserire un nuovo evento nella base di dati.

T4.1. Dalla home page con un click si accede al form di creazione nuovo evento.

R4.2. Dal form deve essere possibile inserire un nuovo evento:

R4.2.1. La tipologia dell'evento deve essere già presente nella base di dati.

T4.2.1. Compilare il form inserendo una tipologia presente nella base di dati (deve essere generato un messaggio che ci conferma l'inserimento dell'evento).

R4.2.2. Se la tipologia non è presente nella base di dati è necessario crearla prima di inserire il nuovo evento.

T4.2.2. Creare una nuova tipologia tramite click dal form per la creazione di un nuovo evento.

R4.2.3. Se la tipologia dell'evento non è presente nella base di dati non deve essere possibile inserire l'evento.

T4.2.3. Compilare il form inserendo una tipologia non presente nella base di dati (deve essere generato un messaggio che ci dice che non è possibile inserire l'evento).

R4.2.4. Non deve essere possibile inserire un nuovo evento senza specificare tutti i valori per i campi obbligatori.

T4.2.4. Provare ad inserire un evento senza specificare alcuni dei campi obbligatori (non deve essere accettato).

R4.3. Deve essere possibile controllare in modo effettivo che il nuovo evento sia stato inserito nella base di dati.

T4.3. Controllare nella base di dati che sia presente il nuovo evento.

Test	Requisito associato	Sì/No	Note
T4.1	R4.1		
T4.2.1	R4.2.1		
T4.2.2	R4.2.2		
T4.2.3	R4.2.3		
T4.2.4	R4.2.4		
T4.3	R4.3		

R5. Creazione tipologia evento (tramite form)

R5.1. Dalla home page del sistema deve essere possibile accedere (tramite click) alla pagina che consente di creare una nuova tipologia di evento da inserire nella base di dati.

T5.1. Dalla home page con un click si accede al form di creazione nuova tipologia di evento.

R5.2. Devono essere inseriti i valori per tutti i campi obbligatori relativi alla tipologia di evento.

T5.2. Provare a lasciare vuoti i valori per alcuni dei campi obbligatori (non deve essere inserita la nuova tipologia).

R5.3. Deve essere possibile controllare in modo effettivo che la nuova tipologia di evento sia stata creata.

T5.3. Controllare nella base di dati che sia presente la tipologia di evento appena inserita.

Test	Requisito associato	Sì/No	Note
T5.1	R5.1		
T5.2	R5.2		
T5.3	R5.3		

Requisiti non funzionali

R6. Requisiti di sicurezza

R6.1. Le password dei nuovi utenti devono essere salvate sulla base di dati in modo da non essere accessibili a terze parti.

T6.1. Le password devono essere salvate cifrate (controllare sulla base di dati).

Test	Requisito associato	Sì/No	Note
T6.1	R6.1		

Prossimi passi

In questa sezione vengono riportate le prossime azioni che verranno svolte dal team di sviluppo GL3:

- 1) Implementare la visualizzazione delle informazioni relative agli eventi presenti nella base di dati tramite un calendario a cui si può accedere dalla home page del sito;
- 2) Costruire una struttura adeguata per la home page del sito (in questo momento è provvisoria);
- 3) Implementare un sistema che generi delle notifiche all'avvicinarsi delle scadenze degli eventi.

Data _____

Firma del cliente _____

Firma del responsabile _____