

# Test Case Specification Smart Planner

Riferimento	
Versione	0.3
Data	13/02/2024
Destinatario	Docente C. Gravino
Presentato da	Gennaro Foglia, Isabella Maria Sessa, Silvana Cafaro
Approvato da	



## Team members

---

Nome	Acronimo	Informazione di contatto
<b>Gennaro Foglia</b>	GF	<a href="mailto:g.foglia9@studenti.unisa.it">g.foglia9@studenti.unisa.it</a>
<b>Isabella Maria Sessa</b>	IMS	<a href="mailto:i.sessa11@studenti.unisa.it">i.sessa11@studenti.unisa.it</a>
<b>Silvana Cafaro</b>	SC	<a href="mailto:s.cafaro7@studenti.unisa.it">s.cafaro7@studenti.unisa.it</a>

## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
15/01/2024	0.1	Prima stesura	Gennaro Foglia, Isabella Maria Sessa, Silvana Cafaro
17/01/2024	0.2	Gestione evento e lista	Gennaro Foglia, Isabella Maria Sessa, Silvana Cafaro
13/02/2024	0.3	Revisione finale	Gennaro Foglia, Isabella Maria Sessa, Silvana Cafaro



## Indice

<b>1. Gestione Utente .....</b>	<b>5</b>
1.1 Registrazione di un nuovo utente alla piattaforma .....	5
<b>2. Gestione Evento.....</b>	<b>11</b>
2.1 Inserimento di un evento nel calendario .....	11
<b>3. Gestione Lista.....</b>	<b>15</b>
3.1 Inserimento di un impegno nella lista .....	15

## 1. Gestione Utente

### 1.1 Registrazione di un nuovo utente alla piattaforma (di Silvana Cafaro).

Test Case ID	TC_1.1_1	Test Frame	CKN1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, il valore seguente:			
Input		Valore	
Nome		Silvana2002	
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché il nome inserito non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, "2002" non è consentito nel campo <i>Nome</i> .			

Test Case ID	TC_1.1_1	Test Frame	CKN1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, il valore seguente:			
Input		Valore	
Nome			
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché il nome inserito non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, il campo <i>Nome</i> è vuoto			

Test Case ID	TC_1.1_2	Test Frame	CKN2, CKC1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input		Valore	
Nome		Silvana	
Cognome		Cafaro2002	
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché il cognome inserito non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, "2002" non è consentito nel campo <i>Cognome</i> .			

Test Case ID	TC_1.1_2	Test Frame	CKN2, CKC1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input		Valore	
Nome		Silvana	
Cognome			
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché il cognome inserito non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, il campo <i>Cognome</i> è vuoto			

Test Case ID	TC_1.1_3	Test Frame	CKN2, CKC2, DT1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input		Valore	
Nome		Silvana	
Cognome		Cafaro	
Data di nascita		11/10/2011	
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché la data inserita non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, l'età dell'utente è inferiore ai 16 anni.			

Test Case ID	TC_1.1_3	Test Frame	CKN2, CKC2, DT1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input		Valore	
Nome		Silvana	
Cognome		Cafaro	
Data di nascita			
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché la data inserita non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, il campo età è vuoto.			



Test Case ID	TC_1.1_4	Test Frame	CKN2, CKC2, DT2, CKE1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input		Valore	
Nome		Silvana	
Cognome		Cafaro	
Data di nascita		11/10/2002	
E-mail		Silvanacafaro13gmail.com	
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché l'E-mail inserita non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, manca la chiocciola.			

Test Case ID	TC_1.1_4	Test Frame	CKN2, CKC2, DT2, CKE1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input		Valore	
Nome		Silvana	
Cognome		Cafaro	
Data di nascita		11/10/2002	
E-mail			
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché l'E-mail inserita non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, il campo <i>e-mail</i> è vuoto.			



Test Case ID	TC_1.1_5	Test Frame	CKN2, CKC2, DT2, CKE2, USR1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input		Valore	
Nome		Silvana	
Cognome		Cafaro	
Data di nascita		11/10/2002	
E-mail		Silvanacafaro13gmail.com	
Username		Zzylv#	
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché lo username inserito non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, il carattere “#” non è consentito, in quanto speciale.			

Test Case ID	TC_1.1_5	Test Frame	CKN2, CKC2, DT2, CKE2, USR1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input		Valore	
Nome		Silvana	
Cognome		Cafaro	
Data di nascita		11/10/2002	
E-mail		Silvanacafaro13gmail.com	
Username			
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché lo username inserito non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, il campo <i>username</i> è vuoto.			



Test Case ID	TC_1.1_6	Test Frame	CKN2, CKC2, DT2, CKE2, USR2, LNP1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input	Valore		
Nome	Silvana		
Cognome	Cafaro		
Data di nascita	11/10/2002		
E-mail	Silvanacafaro13gmail.com		
Username	Zzilv		
Password	1234		
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché la password inserita non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, la lunghezza è minore di 8.			

Test Case ID	TC_1.1_6	Test Frame	CKN2, CKC2, DT2, CKE2, USR2, LNP1
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input		Valore	
Nome		Silvana	
Cognome		Cafaro	
Data di nascita		11/10/2002	
E-mail		Silvanacafaro13gmail.com	
Username		Zzilv	
Password			
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione non è andata a buon fine perché la password inserita non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, il campo <i>password</i> è vuoto.			



Test Case ID	TC_1.1_7	Test Frame	CKN2, CKC2, DT2, CKE2, USR2, LNP2
Precondizione			
L'ospite, volendo registrare alla piattaforma, accede nell'area di registrazione e si accinge a compilare il form apposito.			
Flusso degli eventi			
1. L'ospite inserisce, nel form, i valori seguenti:			
Input	Valore		
Nome	Silvana		
Cognome	Cafaro		
Data di nascita	11/10/2002		
E-mail	silvanacafaro13gmail.com		
Username	Zzilv		
Password	123456789		
2. L'ospite clicca sul pulsante: "Registrati"			
Oracolo			
La registrazione è andata a buon fine.			

## 2. Gestione Evento

### 2.1 Inserimento di un evento nel calendario (di Gennaro Foglia).

Test Case ID	TC_1.2_1	Test Frame	CKNE1
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo evento			
Flusso degli eventi			
1. L'utente ha inserito nel campo Nome del form l'input:			
Input		Valore	
Nome		Progetto_esame	
2. L'utente clicca sul bottone di inserimento			
Oracolo			
L'inserimento non è riuscito perché il nome contiene un carattere speciale			

Test Case ID	TC_1.2_1	Test Frame	CKNE1
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo evento			
Flusso degli eventi			
1. L'utente ha inserito nel campo Nome del form l'input:			
Input		Valore	
Nome			
2. L'utente clicca sul bottone di inserimento			
Oracolo			
L'inserimento non è riuscito perché il campo <i>nome</i> è vuoto.			

Test Case ID	TC_1.2_2	Test Frame	CKNE2, LND1		
Precondizione					
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo evento					
Flusso degli eventi					
1. L'utente ha inserito nel form l'input:					
Input		Valore			
Nome		Progetto per esame			
Descrizione		Dopo la normale sessione di studio mi vedrò con le mie due compagne per discutere i prossimi passi da fare in ottica di completare il progetto il prima possibile. Ci vedremo allo Starbucks sotto casa mia.			
2. L'utente clicca sul bottone di inserimento					
Oracolo					
L'inserimento non è riuscito perché la descrizione è più lunga di 200 caratteri					



Test Case ID	TC_1.2_3	Test Frame	CKNE2, LND2, DTE1
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo evento			
Flusso degli eventi			
1. L'utente ha inserito nel form l'input:			
Input	Valore		
Nome	Progetto per esame		
Descrizione	Dopo la normale sessione di studio mi vedrò con le mie due compagne per discutere i prossimi passi da fare per completare il progetto. Ci vedremo allo Starbucks sotto casa mia.		
Date	08/12/2021		
2. L'utente clicca sul bottone di inserimento			
Oracolo			
L'inserimento non è riuscito perché la data dell'evento è antecedente alla data in cui sta avvenendo l'inserimento (ad esempio 20/11/2024)			

Test Case ID	TC_1.2_3	Test Frame	CKNE2, LND2, DTE1
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo evento			
Flusso degli eventi			
1. L'utente ha inserito nel form l'input:			
Input	Valore		
Nome	Progetto per esame		
Descrizione	Dopo la normale sessione di studio mi vedrò con le mie due compagne per discutere i prossimi passi da fare per completare il progetto. Ci vedremo allo Starbucks sotto casa mia.		
Date			
2. L'utente clicca sul bottone di inserimento			
Oracolo			
L'inserimento non è riuscito perché la data non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, il campo <i>data</i> è vuoto.			



Test Case ID	TC_1.2_4	Test Frame	CKNE2, LND2, DTE2, CKTS1
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo evento			
Flusso degli eventi			
1. L'utente ha inserito nel form l'input:			
Input		Valore	
Nome		Progetto per esame	
Descrizione		Dopo la normale sessione di studio mi vedrò con le mie due compagne per discutere i prossimi passi da fare in ottica di completare il progetto il prima possibile. Ci vedremo allo Starbucks sotto casa mia.	
Data		08/12/2024	
Orario Fine		17:00	
2. L'utente clicca sul bottone di inserimento			
Oracolo			
L'inserimento non è riuscito perché l'orario di fine dell'evento è antecedente all'orario di inizio selezionato (ad esempio 18)			

Test Case ID	TC_1.2_4	Test Frame	CKNE2, LND2, DTE2, CKTS1
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo evento			
Flusso degli eventi			
1. L'utente ha inserito nel form l'input:			
Input	Valore		
Nome	Progetto per esame		
Descrizione	Dopo la normale sessione di studio mi vedrò con le mie due compagne per discutere i prossimi passi da fare in ottica di completare il progetto il prima possibile. Ci vedremo allo Starbucks sotto casa mia.		
Data	08/12/2024		
Orario Fine			
2. L'utente clicca sul bottone di inserimento			
Oracolo			
L'inserimento non è riuscito perché l'orario di fine non rispetta i vincoli richiesti. In particolare, il campo <i>orario fine</i> è vuoto.			



Test Case ID	TC_1.2_5	Test Frame	CKNE2, LND2, DTE2, CKTF2
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo evento			
Flusso degli eventi			
1. L'utente ha inserito nel form l'input:			
Input		Valore	
Nome		Progetto per esame	
Descrizione		Dopo la normale sessione di studio mi vedrò con le mie due compagne per discutere i prossimi passi da fare in ottica di completare il progetto il prima possibile. Ci vedremo allo Starbucks sotto casa mia.	
Data		08/12/2024	
Orario Fine		19:00	
2. L'utente clicca sul bottone di inserimento			
Oracolo			
L'inserimento è riuscito			

### 3. Gestione Lista

#### 3.1 Inserimento di un impegno nella lista (di Isabella Maria Sessa).

Test Case ID	TC_1.3_1	Test Frame	CKNE1
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo impegno			
Flusso degli eventi			
L'utente ha inserito nel form l'input:			
Nome		Pulire casa2	
L'utente clicca sul bottone di inserimento dell'impegno			
Oracolo			
L'inserimento non è riuscito perché il nome non rispecchia i vincoli prestabiliti (presenta un numero)			

Test Case ID	TC_1.3_1	Test Frame	CKNE1
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo impegno			
Flusso degli eventi			
L'utente ha inserito nel form l'input:			
Nome			
L'utente clicca sul bottone di inserimento dell'impegno			
Oracolo			
L'inserimento non è riuscito perché il nome non rispecchia i vincoli prestabiliti (il campo <i>nome</i> è vuoto)			

Test Case ID	TC_1.3_2	Test Frame	CKNI2, CKD1
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo impegno			
Flusso degli eventi			
L'utente ha inserito nel form l'input:			
Nome		Studiare	
Durata		20	
L'utente clicca sul bottone di inserimento dell'impegno			
Oracolo			
L'inserimento non è riuscito perché la durata dell'impegno è minore a 30 minuti (l'utente ha inserito 20)			



Test Case ID	TC_1.3_2	Test Frame	CKNI2, CKD1
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo impegno			
Flusso degli eventi			
L'utente ha inserito nel form l'input:			
Nome	Studiare		
Durata			
L'utente clicca sul bottone di inserimento dell'impegno			
Oracolo			
L'inserimento non è riuscito perché la durata non rispetta i vincoli richiesti (Il campo <i>durata</i> è vuoto)			

Test Case ID	TC_1.3_3	Test Frame	CKNI2, CKD2
Precondizione			
L'utente si trova nell'apposita sezione che consente di inserire un nuovo impegno			
Flusso degli eventi			
L'utente ha inserito nel form l'input:			
Nome		Sistemare armadio	
Durata		60	
L'utente clicca sul bottone di inserimento dell'impegno			
Oracolo			
L'inserimento è avvenuto con successo			