

Focus Project

Repository:
[smartire1/FocusProject](#)

Ingegneria del Software
2023/2024

Università degli Studi di Salerno

Paladino Kevin
Martire Salvatore
Landolfi Andrea



FOCUS PROJECT

TEST CASE SPECIFICATION

1.1 Registrazione

Parametri

- Nome
- Cognome
- Nome Azienda
- P.IVA
- E-mail
- Password

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Formato Nome
2	Formato Cognome
3	Formato Nome Azienda
4	Formato P.IVA
5	Esistenza P.IVA nel Database
6	Formato E-mail
7	Esistenza E-mail nel database
8	Lunghezza campo E-mail
9	Formato Password
10	Lunghezza campo Password

Scelte		
Categoria 1	FN1	Formato nome valido
	FN2	Formato nome non valido
Categoria 2	FC1	Formato cognome valido
	FC2	Formato cognome non valido
Categoria 3	FNA1	Formato nome azienda valido
	FNA2	Formato nome azienda valido
Categoria 4	FPI1	Formato P.IVA valido
	FPI2	Formato P.IVA non valido
Categoria 5	EPI1	P.IVA già presente nel database
	EPI2	P.IVA non presente nel database
Categoria 6	FE1	Formato e-mail valido
	FE2	Formato e-mail non valido
Categoria 7	EE1	E-mail già presente nel database
	EE2	E-mail non presente nel database
Categoria 8	LE1	Lunghezza campo E-mail valida
	LE2	Lunghezza campo E-mail non valida
Categoria 9	FP1	Formato password valido
	FP2	Formato password non valido
Categoria 10	LP1	Lunghezza campo password valida
	LP2	Lunghezza campo password non valida

Teste Frame

- **TF1_FORMATO NOME NON VALIDO** = FN2, FC1, FNA1, FPI1, EPI2, FE1, EE2, LE1, FP1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato nome non valido".
- **TF2_FORMATO COGNOME NON VALIDO** = FN1, FC2, FNA1, FPI1, EPI2, FE1, EE2, LE1, FP1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato cognome non valido".
- **TF3_FORMATO NOME AZIENDA NON VALIDO** = FN1, FC1, FNA2, FPI1, EPI2, FE1, EE2, LE1, FP1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato nome azienda non valido".
- **TF4_FORMATO P.IVA NON VALIDO** = FN1, FC1, FNA1, FPI2, EPI2, FE1, EE2, LE1, FP1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato P.IVA non valido".
- **TF5_P.IVA GIA' PRESENTE NEL DATABASE** = FN1, FC1, FNA1, FPI1, EPI1, FE1, EE2, LE1, FP1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, P.IVA già presente nel database".
- **TF6_FORMATO E-MAIL NON VALIDO** = FN1, FC1, FNA1, FPI1, EPI2, FE2, EE2, LE1, FP1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato e-mail non valido".
- **TF7_E-MAIL GIA' PRESENTE NEL DATABASE** = FN1, FC1, FNA1, FPI1, EPI2, FE1, EE1, LE1, FP1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, e-mail già presente nel database".
- **TF8_LUNGHEZZA CAMPO E-MAIL NON VALIDA** = FN1, FC1, FNA1, FPI1, EPI2, FE1, EE2, LE2, FP1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, lunghezza e-mail non valida".
- **TF9_FORMATO PASSWORD NON VALIDO** = FN1, FC1, FNA1, FPI1, EPI2, FE1, EE2, LE1, FP2, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato password non valido".
- **TF10_LUNGHEZZA CAMPO PASSWORD NON VALIDA** = FN1, FC1, FNA1, FPI1, EPI2, FE1, EE2, LE1, FP1, LP2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, lunghezza password non valida".
- **TF11_REGISTRAZIONE EFFETTUATA CON SUCCESSO** = FN1, FC1, FNA1, FPI1, EPI2, FE1, EE2, LE1, FP1, LP1
ORACOLO: Registrazione effettuata con successo e reindirizzamento alla pagina di login con visualizzazione del messaggio: "Registrazione andata a buon fine!"

Test Cases

ID	TC1_FORMATO NOME NON VALIDO
Input	Nome = "2Walter" Cognome = "Bruno" Nome Azienda = "TechMania" P.IVA = "03495186031" E-mail = "tech.mania@mail.it" Password = "IU8w3lkwef&Q!"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato nome non valido".

ID	TC2_FORMATO COGNOME NON VALIDO
Input	Nome = "Alessandro" Cognome = "23Bruno" Nome Azienda = "TechMania" P.IVA = "03495186031" E-mail = "tech.mania@mail.it" Password = "RT3lkwef&Q!"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato cognome non valido".

ID	TC3_FORMATO NOME AZIENDA NON VALIDO
Input	Nome = "Giovanni" Cognome = "Negro" Nome Azienda = " " P.IVA = "03495186031" E-mail = "tech.mania@mail.it" Password = "fw3lkwef&Q!"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato nome azienda non valido".

ID	TC4_FORMATO P.IVA NON VALIDO
Input	Nome = "Alessandro" Cognome = "Bruno" Nome Azienda = "TechLandia" P.IVA = "0349518603" E-mail = "tech.landia@mail.it" Password = "Gw3lkwef&Q!"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato P.IVA non valido".

ID	TC5_P.IVA GIA' PRESENTE NEL DATABASE
Input	Nome = "Kevin" Cognome = "Del Gaudio" Nome Azienda = "DragoneaStore" P.IVA = "03495186031" E-mail = "dragonea@mail.it" Password = "Jonnyscandal87@"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, P.IVA già presente nel database".

ID	TC7_E-MAIL GIA' PRESENTE NEL DATABASE
Input	<p>Nome = "Roberto"</p> <p>Cognome = "Storti"</p> <p>Nome Azienda = "DragoneaStore"</p> <p>P.IVA = "03495186031"</p> <p>E-mail = "dragonea@mail.it"</p> <p>Password = "Kcolsjeo4@"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, e-mail già presente nel database".

ID	TC8_ LUNGHEZZA CAMPO E-MAIL NON VALIDA
Input	<p>Nome = "Roberto"</p> <p>Cognome = "Storti"</p> <p>Nome Azienda = "DragoneaStore"</p> <p>P.IVA = "03495186031"</p> <p>E-mail = "dragoneadjafnbedqjlekwdfmnlakdefnmodafadòkefmanfkjòeafkj@mail.it"</p> <p>Password = "Kcolsjjeo4@"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, lunghezza e-mail non valida".

ID	TC9_FORMATO PASSWORD NON VALIDO
Input	<p>Nome = "Luca"</p> <p>Cognome = "Rossi"</p> <p>Nome Azienda = "UnisaLive"</p> <p>P.IVA = "03495186031"</p> <p>E-mail = "unislive@mail.it"</p> <p>Password = "abc"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, formato password non valido".

ID	TC10_ LUNGHEZZA CAMPO PASSWORD NON VALIDA
Input	Nome = "Luca" Cognome = "Rossi" Nome Azienda = "UnisaLive" P.IVA = "03495186031" E-mail = "unisalive@mail.it" Password = "abcdoooooooooooooooooooooooooooooooooooo"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Registrazione fallita, lunghezza password non valida".

ID	TC11_REGISTRAZIONE EFFETTUATA CON SUCCESSO
Input	Nome = "Salvatore" Cognome = "Paladino" Nome Azienda = "FocusProject" P.IVA = "03495186044" E-mail = "focus34@mail.it" Password = "Salerno34#"
Oracolo	Registrazione effettuata con successo e reindirizzamento alla pagina di login con visualizzazione del messaggio: "Registrazione andata a buon fine!"

1.2 Accesso

Parametri

- E-mail
- Password

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Formato E-mail
2	Esistenza E-mail nel Database
3	Lunghezza E-mail non valida
4	Formato Password
5	Corrispondenza Password nel Database
6	Lunghezza Password non valida

Scelte		
Categoria 1	FE1	Formato e-mail valido
	FE2	Formato e-mail non valido
Categoria 2	EE1	E-mail presente nel database
	EE2	E-mail non presente nel database
Categoria 3	LE1	Lunghezza E-mail valida
	LE2	Lunghezza E-mail non valida
Categoria 4	FP1	Formato Password valido
	FP2	Formato Password non valido
Categoria 5	C1	La Password corrisponde nel database
	C2	La Password non corrisponde nel database
Categoria 6	LP1	Lunghezza password valida
	LP2	Lunghezza password non valida

Teste Frame

- **TF1_FORMATO E-MAIL NON VALIDO** = FE2, EE1, LE1, FP1, C1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, formato e-mail non valido".
- **TF2_E-MAIL NON PRESENTE NEL DATABASE** = FE1, EE2, LE1, FP1, C1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, e-mail non presente nel database".
- **TF3_LUNGHEZZA CAMPO E-MAIL NON VALIDA** = FE1, EE1, LE2, FP1, C1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, lunghezza e-mail non valida".
- **TF4_FORMATO PASSWORD NON VALIDO** = FE1, EE1, LE1, FP2, C1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, formato password non valido".
- **TF5_PASSWORD NON CORRISPONDE NEL DATABASE** = FE1, EE1, LE1, FP1, C2, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, la password inserita non corrisponde nel database".
- **TF6_LUNGHEZZA CAMPO PASSWORD NON VALIDA** = FE1, EE1, LE1, FP1, C1, LP2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, lunghezza password non valida".
- **TF7_ACCESSO EFFETTUATO CON SUCCESSO** = FE1, EE1, LE1, FP1, C1, LP1
ORACOLO: Accesso effettuato con successo e reindirizzamento alla homepage.

Test Cases

ID	TC1_FORMATO E-MAIL NON VALIDO
Input	E-mail = "mail.it" Password = "Doiwjcoi3#"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, formato e-mail non valido".

ID	TC2_E-MAIL NON PRESENTE NEL DATABASE
Input	E-mail = "giova@gmail.it" Password = "Dfiwjcoi3#"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, e-mail non presente nel database".

ID	TC3_LUNGHEZZA CAMPO E-MAIL NON VALIDA
Input	E-mail = "giovarwojhgrsoòufgvnsrvjhbsdviusdn@gmail.it" Password = "Dfiwjcoi3#"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, formato password non valido".

ID	TC4_FORMATO PASSWORD NON VALIDO
Input	E-mail = "giova@gmail.it" Password = "ghi"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, formato password non valido".

ID	TF5_PASSWORD NON CORRISPONDE NEL DATABASE
Input	E-mail = "giova@gmail.it" Password = "Fghxiwqhxiuq98#"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, la password inserita non corrisponde nel database".

ID	TC6_LUNGHEZZA CAMPO PASSWORD NON VALIDA
Input	E-mail = "giova@gmail.it" Password = "gsfojhwepoiucvfnouwisencvowenfòoiuwencoijnwhi"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Accesso fallito, formato password non valido".

ID	TF7_ACCESSO EFFETTUATO CON SUCCESSO
Input	E-mail = "focus34@mail.it" Password = "Salerno34#"
Oracolo	Accesso effettuato con successo e reindirizzamento alla homepage

1.3 Cambio e-mail

Parametri

- E-mail

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Formato E-mail
2	Esistenza E-mail nel Database
3	Lunghezza E-mail

Scelte		
Categoria 1	FE1	Formato e-mail valido
	FE2	Formato e-mail non valido
Categoria 2	EE1	E-mail già presente nel database
	EE2	E-mail non presente nel database
Categoria 3	LE1	Lunghezza E-mail valida
	LE2	Lunghezza E-mail non valida

Teste Frame

- TF1_FORMATO E-MAIL NON VALIDO** = FE2, EE1, LE1.
 ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Cambio e-mail fallito, formato non valido".
- TF2_E-MAIL PRESENTE NEL DATABASE** = FE1, EE2, LE1.
 ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Cambio e-mail fallito, la nuova e-mail è già presente nel database".
- TF3_LUNGHEZZA E-MAIL NON VALIDA** = FE1, EE2, LE2.
 ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Cambio e-mail fallito, lunghezza e-mail non valida".
- TF4_CAMBIO E-MAIL AVVENUTO CON SUCCESSO** = FE1, EE1, LE1.
 ORACOLO: Cambio e-mail avvenuto con successo.

Test Cases

ID	TC1_FORMATO E-MAIL NON VALIDO
Input	E-mail = "luigi.23@gmail.it" E-mail = "ti.gmail.it"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Cambio e-mail fallito, formato e-mail non valido".

ID	TC2_E-MAIL PRESENTE NEL DATABASE
Input	E-mail = "giova@gmail.it" E-mail = "giovanni23@gmail.com"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Cambio e-mail fallito, la nuova e-mail è già presente nel database".

ID	TC3_LUNGHEZZA E-MAIL NON VALIDA
Input	E-mail = "luigi.23@gmail.it" E-mail = "tweihfbwsifvbsidaòlcvfjnh_i_@gmail.it"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Cambio e-mail fallito, lunghezza e-mail non valida".

ID	TC4_CAMBIO E-MAIL AVVENUTO CON SUCCESSO
Input	E-mail = "franco.ci@gmail.com" E-mail = "franco.neri@gmail.com"
Oracolo	Cambio e-mail avvenuto con successo.

1.4 Cambio password

Parametri

- Password

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Formato password
2	Corrispondenza password nel Database
3	Lunghezza password

Scelte		
Categoria 1	FE1	Formato password valido
	FE2	Formato password non valido
Categoria 2	C1	La password corrisponde nel database
	C2	La password non corrisponde nel database
Categoria 3	LP1	Lunghezza password valida
	LP2	Lunghezza password non valida

Teste Frame

- **TF1_FORMATO PASSWORD NON VALIDO** = FE2, C2, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Cambio password fallito, formato non valido".
- **TF2_PASSWORD CORRISPONDE NEL DATABASE** = FE1, C1, LP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Cambio password fallito, la nuova password corrisponde nel database".
- **TF3_LUNGHEZZA CAMPO PASSWORD NON VALIDA** = FE1, C2, LP2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Cambio password fallito, lunghezza password non valida".
- **TF4_CAMBIO PASSWORD AVVENUTO CON SUCCESSO** = FE1, C2, LP1
ORACOLO: Cambio password avvenuto con successo.

Test Cases

ID	TC1_FORMATO PASSWORD NON VALIDO
Input	Password= "Vico45677@" Password= "hj"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Cambio password fallito, formato non valido".

ID	TC2_PASSWORD CORRISPONDE NEL DATABASE
Input	Password = "Gionny89@" Password = "Vico45677@"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Cambio password fallito, la nuova password corrisponde nel database".

ID	TC3_LUNGHEZZA CAMPO PASSWORD NON VALIDA
Input	Password= "Vico45677@" Password = "gsfojhwepoiucvfnouwiscvowenfòoiuwencoijnwhi"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Cambio password fallito, lunghezza password non valida"

ID	TC4_CAMBIO PASSWORD AVVENUTO CON SUCCESSO
Input	Password= "Vico45677@" Password= "Teorema56@"
Oracolo	Cambio password avvenuto con successo.

2.1 Aggiungi dipendente

Parametri

- Nome
- Cognome
- E-mail
- Ruolo

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Formato Nome
2	Formato Cognome
3	Formato E-mail
4	Esistenza E-mail nel Database
5	Valore campo "ruolo"

Scelte		
Categoria 1	FN1	Formato nome valido
	FN2	Formato nome non valido
Categoria 2	FC1	Formato cognome valido
	FC2	Formato cognome non valido
Categoria 3	FE1	Formato e-mail valido
	FE2	Formato e-mail non valido
Categoria 4	EE1	E-mail già presente nel database
	EE2	E-mail non presente nel database
Categoria 5	V1	Valore campo ruolo: "Responsabile"
	V2	Valore campo ruolo: "Subordinato"
	V3	Valore campo ruolo: "Unchecked"

Teste Frame

- **TF1_FORMATO NOME NON VALIDO** = FN2, FC1, FE1, EE2, V1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Aggiunta dipendente fallito, formato nome non valido".
- **TF2_E-MAIL COGNOME NON VALIDO** = FN1, FC2, FE1, EE2, V2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Aggiunta dipendente fallito, formato cognome non valido".
- **TF3_FORMATO E-MAIL NON VALIDO** = FN1, FC1, FE2, EE2, V1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Aggiunta dipendente fallito, formato e-mail non valido".
- **TF4_E-MAIL GIA' PRESENTE NEL DATABASE** = FN1, FC1, FE1, EE1, V2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Aggiunta dipendente fallito, l'email inserita è già presente nel database".
- **TF5_VALORE CAMPO RUOLO UNCHECKED** = FN1, FC1, FE1, EE2, V3
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Aggiunta dipendente fallito, valore campo ruolo unchecked".
- **TF6_AGGIUNTA DIPENDENTE CON SUCCESSO** = FN1, FC1, FE1, EE2, V2
ORACOLO: Aggiunta dipendente avvenuta con successo, il dipendente è stato aggiunto al sistema.
- **TF7_AGGIUNTA DIPENDENTE CON SUCCESSO** = FN1, FC1, FE1, EE2, V1
ORACOLO: Aggiunta dipendente avvenuta con successo, il dipendente è stato aggiunto al sistema.

Test Cases

ID	TC1_FORMATO NOME NON VALIDO
Input	Nome= " " Cognome= "Neri" E-mail= "neri.24@gmail.com" Ruolo = "Subordinato"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Aggiunta dipendente fallito, formato nome non valido".

ID	TC2_FORMATO COGNOME NON VALIDO
Input	Nome= "Luca" Cognome= " " E-mail= "neri.24@gmail.com" Ruolo = "Subordinato"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Aggiunta dipendente fallito, formato cognome non valido".

ID	TC3_FORMATO E-MAIL NON VALIDO
Input	Nome= "Luca" Cognome= "Neri" E-mail= "neri.24.com" Ruolo = "Responsabile"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Aggiunta dipendente fallito, formato e-mail non valido".

ID	TC4_E-MAIL GIA' PRESENTE NEL SISTEMA
Input	Nome= "Luca" Cognome= "Neri" E-mail= "neri.24@gmail.com" Ruolo = "Subordinato"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Aggiunta dipendente fallito, l'email inserita è già presente nel database".

ID	TC5_VALORE CAMPO RUOLO UNCHECKED
Input	Nome= "Luca" Cognome= "Neri" E-mail= "neri.24@gmail.com" Ruolo = " "
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Aggiunta dipendente fallito, valore campo ruolo unchecked".

ID	TC6_AGGIUNTA DIPENDENTE AVVENUTA CON SUCCESSO
Input	Nome= "Luca" Cognome= "Neri" E-mail= "neri.24@gmail.com" Ruolo = "Subordinato"
Oracolo	Aggiunta dipendente avvenuta con successo, il dipendente è stato aggiunto al sistema.

ID	TC7_AGGIUNTA DIPENDENTE AVVENUTA CON SUCCESSO
Input	Nome= "Giovanni" Cognome= "Verdi" E-mail= "verdi.24@gmail.com" Ruolo = "Responsabile"
Oracolo	Aggiunta dipendente avvenuta con successo, il dipendente è stato aggiunto al sistema.

2.2 Rimuovi dipendente

Parametri

- Dipendete email

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza dipendente nel database

Scelte		
Categoria 1	ED1	Il dipendente è presente nel database
	ED2	Il dipendente non è presente nel database

Teste Frame

- TF1_IL DIPENDENTE NON È PRESENTE NEL DATABASE = ED2**
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Rimozione dipendente fallita, il dipendente non è presente nel database".
- TF2_RIMOZIONE DIPENDENTE AVVENUTA CON SUCCESSO = ED1**
ORACOLO: Rimozione dipendente avvenuta con successo, il dipendente è stato rimosso dal sistema.

ID	TC1_IL DIPENDENTE NON È PRESENTE NEL DATABASE
Input	Email = "Giovanni@gmail.it"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Disconnessione fallita, l'utente non corrisponde".

ID	TC2_RIMOZIONE DIPENDENTE AVVENUTA CON SUCCESSO
Input	Email = "Alessandro@mail.it"
Oracolo	Rimozione dipendente avvenuta con successo, il dipendente è stato rimosso dal sistema.

2.3 Aggiungi Turni

Parametri

- Dipendete
- Data

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza dipendente nel database
2	Validità data

Scelte		
Categoria 1	ED1	Il dipendente è presente nel database
	ED2	Il dipendente non è presente nel database
Categoria 2	FD1	Formato data valido
	FD2	Formato data non valido
Categoria 3	DD1	La data inserita è disponibile
	DD2	La data inserita non è disponibile

Teste Frame

- **TF1_IL DIPENDENTE NON È PRESENTE NEL DATABASE** = ED2, FD1, DD1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Aggiunta turno fallita, il dipendente non è presente nel database".
- **TF2_FORMATO DATA NON VALIDO** = ED1, FD2, DD1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Aggiunta turno fallita, formato data non valido".
- **TF3_LA DATA INSERITA NON È VALIDA** = ED1, FD1, DD2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Aggiunta turno fallita, data inserita non valida".
- **TF4_AGGIUNTA TURNO AVVENUTA CON SUCCESSO** = ED1, FD1, DD1
ORACOLO: Aggiunta turno avvenuta con successo, il turno è stato aggiunto al sistema.

ID	TC1_IL DIPENDENTE NON È PRESENTE NEL DATABASE
Input	Dipendente= "Giovanni" Data= "22-02-24"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Aggiunta turno fallita, il dipendente non è presente nel database".

ID	TC2_FORMATO DATA NON VALIDO
Input	Dipendente= "Giovanni" Data= "22-24"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Aggiunta turno fallita, formato data non valido".

ID	TC3_LA DATA INSERITA NON È VALIDA
Input	Dipendente= "Giovanni" Data= "25-12-2024"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Aggiunta turno fallita, data inserita non valida".

ID	TC4_AGGIUNTA TURNO AVVENUTA CON SUCCESSO
Input	Dipendente: "Alessandro" Data="22-05-2024"
Oracolo	Aggiunta turno avvenuta con successo, il turno è stato aggiunto al sistema.

2.4 Rimuovi turni

Parametri

- Turno id

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza turno nel Database

Scelte		
Categoria 1	ET1	Turno esistente nel Database
	ET2	Turno non esistente nel Database

Teste Frame

- **TF1_TURNO NON PRESENTE NEL DATABSE = ET2**
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Errore rimozione, turno non esistente".
- **TF2_TURNO RIMOSSO CON SUCCESSO = ET1**
ORACOLO: Visualizzazione del messaggio "Turno correttamente rimosso"

Test Cases

ID	TF1_TURNO NON PRESENTE NEL DATABSE
Input	Id = "12354"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Errore rimozione, turno non esistente".

ID	TF2_TURNO RIMOSSO CON SUCCESSO
Input	Id = "12345"
Oracolo	Visualizzazione del messaggio "Turno correttamente rimosso"

3.1 Aggiungi Progetto

Parametri

- Nome Progetto
- Responsabile
- Descrizione
- Obbiettivi
- Scadenza
- Budget

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Formato nome Progetto
2	Selezione Responsabile
3	Formato descrizione
4	Formato obiettivi
5	Formato scadenza
6	Validità scadenza
7	Formato budget non valido

Scelte		
Categoria 1	FNP1	Formato nome progetto valido
	FNP2	Formato nome progetto non valido
Categoria 2	SR1	Responsabile selezionato
	SR2	Responsabile non selezionato
Categoria 3	FD1	Formato descrizione valido
	FD2	Formato descrizione non valido
Categoria 4	FO1	Formato obiettivi valido
	FO2	Formato obiettivi non valido
Categoria 5	FS1	Formato scadenza valido
	FS2	Formato scadenza non valido
Categoria 6	VS1	Scadenza valida
	VS2	Scadenza non valida
Categoria 7	FB1	Formato budget valido
	FB2	Formato budget non valido

Teste Frame

- **TF1_FORMATO NOME PROGETTO NON VALIDO** = FNP2, SR1, FD1, FO1, FS1, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Formato nome progetto non valido"
- **TF2_RESPONSABILE NON SELEZIONATO** = FNP1, SR2, FD1, FO1, FS1, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Nessun responsabile selezionato"
- **TF3_FORMATO DESCRIZIONE NON VALIDO** = FNP1, SR1, FD2, FO1, FS1, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Formato descrizione non valido"
- **TF4_FORMATO OBIETTIVI NON VALIDO**= FNP1, SR1, FD1, FO2, FS1, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Formato obiettivi non valido"
- **TF5_FORMATO SCADENZA NON VALIDO** = FNP1, SR1, FD1, FO1, FS2, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Formato scadenza non valido"
- **TF6_SCADENZA NON VALIDA** = FNP1, SR1, FD1, FO1, FS1, VS2, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "data non valida"
- **TF7_FORMATO BUDGET NON VALIDO** = FNP1, SR1, FD1, FO1, FS1, VS1, FB2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Formato budget non valido"
- **TF8_PROGETTO AGGIUNTO AL SISTEMA CON SUCCESSO** = FNP1, SR1, FD1, FO1, FS1, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione del messaggio "Progetto aggiunto al sistema con successo"

Test Cases

ID	TF1_FORMATO NOME PROGETTO NON VALIDO
Input	<p>Nome progetto = "Foçus Projçct"</p> <p>Responsabile = "Tizio"</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Formato nome progetto non valido".

ID	TF2_RESPONSABILE NON SELEZIONATO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = ""</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Nessun responsabile selezionato".

ID	TF3_FORMATO DESCRIZIONE NON VALIDO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = "Tizio"</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane 😊"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Formato descrizione non valido".

ID	TF4_FORMATO OBIETTIVI NON VALIDO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = ""</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = ""</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Formato obiettivi non valido".

ID	TF5_FORMATO SCADENZA NON VALIDO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = ""</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "2025/9/10"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Formato scadenza non valido".

ID	TF6_SCADENZA NON VALIDA
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = ""</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2021"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "data non valida".

ID	TF7_FORMATO BUDGET NON VALIDO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = ""</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "diecimila €"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Formato budget non valido".

ID	TF8_PROGETTO AGGIUNTO AL SISTEMA CON SUCCESSO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = "Tizio"</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione del messaggio "Progetto aggiunto al sistema con successo"

3.2 Modifica Progetto

Parametri

- Nome Progetto
- Responsabile
- Descrizione
- Obbiettivi
- Scadenza
- Budget

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Formato nome Progetto
2	Selezione Responsabile
3	Formato descrizione
4	Formato obiettivi
5	Formato scadenza
6	Validità scadenza
7	Formato budget non valido

Scelte		
Categoria 1	FNP1	Formato nome progetto valido
	FNP2	Formato nome progetto non valido
Categoria 2	SR1	Responsabile selezionato
	SR2	Responsabile non selezionato
Categoria 3	FD1	Formato descrizione valido
	FD2	Formato descrizione non valido
Categoria 4	FO1	Formato obiettivi valido
	FO2	Formato obiettivi non valido
Categoria 5	FS1	Formato scadenza valido
	FS2	Formato scadenza non valido
Categoria 6	VS1	Scadenza valida
	VS2	Scadenza non valida
Categoria 7	FB1	Formato budget valido
	FB2	Formato budget non valido

Teste Frame

- **TF1_FORMATO NOME PROGETTO NON VALIDO** = FNP2, SR1, FD1, FO1, FS1, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Formato nome progetto non valido"
- **TF2_RESPONSABILE NON SELEZIONATO** = FNP1, SR2, FD1, FO1, FS1, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Nessun responsabile selezionato"
- **TF3_FORMATO DESCRIZIONE NON VALIDO** = FNP1, SR1, FD2, FO1, FS1, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Formato descrizione non valido"
- **TF4_FORMATO OBIETTIVI NON VALIDO**= FNP1, SR1, FD1, FO2, FS1, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Formato obiettivi non valido"
- **TF5_FORMATO SCADENZA NON VALIDO** = FNP1, SR1, FD1, FO1, FS2, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Formato scadenza non valido"
- **TF6_SCADENZA NON VALIDA** = FNP1, SR1, FD1, FO1, FS1, VS2, FB1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "data non valida"
- **TF7_FORMATO BUDGET NON VALIDO** = FNP1, SR1, FD1, FO1, FS1, VS1, FB2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Formato budget non valido"
- **TF8_PROGETTO MODIFICATO CON SUCCESSO** = FNP1, SR1, FD1, FO1, FS1, VS1, FB1
ORACOLO: Visualizzazione del messaggio "Modifiche effettuate"

Test Cases

ID	TF1_FORMATO NOME PROGETTO NON VALIDO
Input	<p>Nome progetto = "Foçus Projçct"</p> <p>Responsabile = "Tizio"</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Formato nome progetto non valido".

ID	TF2_RESPONSABILE NON SELEZIONATO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = ""</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Nessun responsabile selezionato".

ID	TF3_FORMATO DESCRIZIONE NON VALIDO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = "Tizio"</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane 😊"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Formato descrizione non valido".

ID	TF4_FORMATO OBIETTIVI NON VALIDO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = ""</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = ""</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Formato obiettivi non valido".

ID	TF5_FORMATO SCADENZA NON VALIDO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = ""</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "2025/9/10"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Formato scadenza non valido".

ID	TF6_SCADENZA NON VALIDA
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = ""</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2021"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "data non valida".

ID	TF7_FORMATO BUDGET NON VALIDO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = ""</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "diecimila €"</p>
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Formato budget non valido".

ID	TF8_PROGETTO MODIFICATO CON SUCCESSO
Input	<p>Nome progetto = "Focus Project"</p> <p>Responsabile = "Tizio"</p> <p>Descrizione = "Applicazione per la gestione delle risorse umane"</p> <p>Obiettivi = " Obiettivo 1: Sviluppare Backend, Obiettivo 2: Sviluppare Frontend"</p> <p>Scadenza = "10/09/2025"</p> <p>Budget = "10.000€"</p>
Oracolo	Visualizzazione del messaggio "Modifiche effettuate"

3.3 Elimina Progetto

Parametri

- Progetto id

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza Progetto nel Database

Scelte		
Categoria 1	EP1	Progetto esistente nel Database
	EP2	Progetto non esistente nel Database

Teste Frame

- TF1_PROGETTO NON PRESENTE NEL DATABASE = EP2**
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Errore rimozione, Progetto non esistente".
- TF2_PROGETTO RIMOSSO CON SUCCESSO = EP1**
ORACOLO: Visualizzazione del messaggio "Progetto rimosso"

Test Cases

ID	TF1_PROGETTO NON PRESENTE NEL DATABASE
Input	id = "Focus_Projectx"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Errore rimozione, progetto non esistente".

ID	TF2_PROGETTO RIMOSSO CON SUCCESSO
Input	id = "Focus_Project"
Oracolo	Visualizzazione del messaggio "Progetto rimosso"

3.4 Concludi Progetto

Parametri

- Progetto id

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza Progetto nel Database

Scelte		
Categoria 1	EP1	Progetto esistente nel Database
	EP2	Progetto non esistente nel Database

Teste Frame

- TF1_PROGETTO NON PRESENTE NEL DATABASE = EP2**
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Errore, Progetto non esistente".
- TF2_PROGETTO CONCLUSO CON SUCCESSO = EP1**
ORACOLO: Visualizzazione del messaggio "Progetto correttamente spostato nella sezione 'Progetti conclusi'".

Test Cases

ID	TF1_PROGETTO NON PRESENTE NEL DATABASE
Input	Progetto id = "Focus_Projectx"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Errore, Progetto non esistente".

ID	TF2_PROGETTO CONCLUSO CON SUCCESSO
Input	Progetto id = "Focus_Project"
Oracolo	Visualizzazione del messaggio "Progetto correttamente spostato nella sezione 'Progetti conclusi'".

3.5 Assegna Subordinato

Parametri

- Subordinato email

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza Subordinato nel Database

Scelte		
Categoria 1	SE1	Subordinato esistente nel Database
	SE2	Subordinato non esistente nel Database

Teste Frame

- TF1_SUBORDINATO NON PRESENTE NEL DATABASE = SE2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Errore assegnazione, Subordinato non presente".
- TF2_SUBORDINATO ASSEGNATO CON SUCCESSO = SE1
ORACOLO: Visualizzazione del messaggio "Subordinato correttamente assegnato"

Test Cases

ID	TF1_SUBORDINATO NON PRESENTE NEL DATABASE
Input	email = "giovanni@mail.it"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Errore assegnazione, Subordinato non presente".

ID	TF2_SUBORDINATO ASSEGNATO CON SUCCESSO
Input	email = "alessio@mail.it"
Oracolo	Visualizzazione del messaggio "Subordinato correttamente assegnato"

3.6 Rimuovi Subordinato

Parametri

- Subordinato email

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza Subordinato nel Database

Scelte		
Categoria 1	SE1	Subordinato esistente nel Database
	SE2	Subordinato non esistente nel Database

Teste Frame

- TF1_SUBORDINATO NON PRESENTE NEL DATABASE = SE2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Errore rimozione, Subordinato non presente".
- TF2_SUBORDINATO RIMOSSO CON SUCCESSO = SE1
ORACOLO: Visualizzazione del messaggio "Subordinato correttamente rimosso"

Test Cases

ID	TF1_SUBORDINATO NON PRESENTE NEL DATABASE
Input	email = "giovanni@mail.it"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Errore rimozione, Subordinato non presente".

ID	TF2_SUBORDINATO RIMOSSO CON SUCCESSO
Input	email = "alessio@mail.it"
Oracolo	Visualizzazione del messaggio "Subordinato correttamente rimosso"

3.7 Assegna Task

Parametri

- Subordinato email
- Descrizione

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza Subordinato nel database
2	Formato Descrizione

Scelte		
Categoria 1	ES1	Subordinato presente nel database
	ES2	Subordinato non presente nel database
Categoria 2	FD1	Formato descrizione valido
	FD2	Formato descrizione non valido

Test Frame

- **TF1_SUBORDINATO_NON_PRESENTE_NEL_DATABASE** = ES2, FD1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Assegnazione task fallita, subordinarono non presente nel database".
- **TF2_FORMATO_DESCRIZIONE_NON_VALIDO** = ES1, FD2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Assegnazione task fallita, Formato descrizione non valido".
- **TF3_TASK_ASSEGNATO_CON_SUCCESO** = ES1, FD1
ORACOLO: Assegnazione task effettuata con successo e visualizzazione del messaggio: "Assegnazione task andata a buon fine!"

Test Cases

Assumendo che nel database il task con ID 15 non sia presente, mentre il task con ID 16 lo sia:

ID	TF1_SUBORDINATO_NON_PRESENTE_NEL_DATABASE
Input	email = alessio@mail.it Descrizione = "fai frontend"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Assegnazione task fallita, subordinato non presente nel database".

ID	TF1_FORMATO_DESCRIZIONE_NON_VALIDO
Input	email = mario@mail.it Descrizione = "fai frontend 😊"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Assegnazione task fallita, formato descrizione non valido".

ID	TF2_TASK_RIMOSSO_CON_SUCCESO
Input	email = mario@mail.it Descrizione = "fai frontend"
Oracolo	Assegnazione task effettuata con successo e visualizzazione del messaggio: "assegnazione task andata a buon fine!"

3.8 Rimuovi Task

Parametri

- Task ID

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza Task nel database

Scelte		
Categoria 1	ET1	Task presente nel database
	ET2	Task non presente nel database

Test Frame

- TF1_TASK_NON_PRESENTE_NEL_DATABASE = ET2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Rimozione task fallita, task non presente nel database".
- TF2_TASK_RIMOSSO_CON_SUCCESO = ET1
ORACOLO: Rimozione task effettuata con successo e visualizzazione del messaggio: "Eliminazione task andata a buon fine!"

Test Cases

Assumendo che nel database il task con ID 15 non sia presente, mentre il task con ID 16 lo sia:

ID	TF1_TASK_NON_PRESENTE_NEL_DATABASE
Input	TaskID = 15
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Rimozione task fallita, task non presente nel database".

ID	TF2_TASK_RIMOSSO_CON_SUCCESO
Input	TaskID = 16
Oracolo	Rimozione task effettuata con successo e visualizzazione del messaggio: "Eliminazione task andata a buon fine!"

3.9 Completa Task

Parametri

- Task ID
- stato

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza Task nel database
2	Stato di terminazione del Task

Scelte		
Categoria 1	ET1	Task presente nel database
	ET2	Task non presente nel database
Categoria 2	TS1	Task già completato
	TS2	Task non ancora completato

Test Frame

- **TF1_TASK_NON_PRESENTE_NEL_DATABASE** = ET2, TS2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Completamento task fallito, task non presente nel database".
- **TF2_TASK_GIA_COMPLETATO** = ET1, TS1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Completamento task fallito, task già completato".
- **TF3_TASK_COMPLETATO_CON_SUCCESO** = ET1, TS2
ORACOLO: Completamento task effettuato con successo e visualizzazione del messaggio: "Completamento task andato a buon fine!"

Test Cases

Assumendo che nel database il task con ID 20 non sia presente, che il task con ID 21 lo sia ma che sia già stato completato e che il task con ID 22 sia presente ma non sia stato ancora completato:

ID	TF1_TASK_NON_PRESENTE_NEL_DATABASE
Input	TaskID = 20 Stato = non completato
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Completamento task fallito, task non presente nel database".

ID	TF2_TASK_GIA_COMPLETATO
Input	TaskID = 21 Stato = completato
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Completamento task fallito, task già completato".

ID	TF3_TASK_COMPLETATO_CON_SUCCESO
Input	TaskID = 22 Stato = non completato
Oracolo	Completamento task effettuato con successo e visualizzazione del messaggio: "Completamento task andato a buon fine!"

3.10 Inviare Avviso Progetto

Parametri

- Testo
- Progetto ID

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Formato Testo Avviso
2	Esistenza Progetto nel database

Scelte		
Categoria 1	FT1	Formato Testo Avviso valido
	FT2	Formato Testo Avviso non valido
Categoria 2	EP1	Progetto presente nel database
	EP2	Progetto non presente nel database

Test Frame

- **TF1_FORMATO_TESTO_NON_VALIDO** = FT2, EP1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Invio avviso fallito, formato testo non valido".
- **TF2_PROGETTO_NON_PRESENTE_NEL_DATABASE** = FT1, EP2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Invio avviso fallito, progetto non presente nel database".
- **TF3_AVVISO_INVIATO_CON_SUCCESO** = FT1, EP1
ORACOLO: Invio avviso effettuato con successo e visualizzazione del messaggio: "Invio avviso andato a buon fine!"

Test Cases

ID	TF1_FORMATO_TESTO_NON_VALIDO
Input	Testo: "Questo è un avviso di prova con un formato non valido." Progetto ID: "Focus_Project"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Invio avviso fallito, formato testo non valido".

ID	TF2_PROGETTO_NON_PRESENTE_NEL_DATABASE
Input	Testo: "Avviso di prova per un progetto non presente nel database." Progetto ID: " Focus_Projectx"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Invio avviso fallito, progetto non presente nel database".

ID	TF3_AVVISO_INVIATO_CON_SUCCESSE
Input	Testo: "Questo è un avviso di prova inviato con successo." Progetto ID: " Focus_Project"
Oracolo	Invio avviso effettuato con successo e visualizzazione del messaggio: "Invio avviso andato a buon fine!"

4.1 Inserire News

Parametri

- Titolo
- Descrizione

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Formato Titolo News
	Formato Descrizione News

Scelte		
Categoria 1	FT1	Formato Titolo News valido
	FT2	Formato Titolo News non valido
Categoria 2	FD1	Formato Descrizione News valido
	FD2	Formato Descrizione News non valido

Test Frame

- **TF1_FORMATO_TITOLO_NON_VALIDO** = FT2, FD1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Inserimento News fallito, formato titolo non valido".
- **TF2_FORMATO_DESCRIZIONE_NON_VALIDO** = FT1, FD2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Inserimento News fallito, formato descrizione non valido".
- **TF3_NEWS_INSERTITA_CON_SUCCESO** = FT1, FD1
ORACOLO: Inserimento news effettuato con successo e visualizzazione del messaggio: "Inserimento news andato a buon fine!"

Test Cases

ID	TF1_FORMATO_TITOLO_NON_VALIDO
Input	Titolo: "Questo titolo contiene caratteri non validi: @\$%^&*" Descrizione: "Descrizione di prova"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Inserimento News fallito, formato titolo non valido".

ID	TF2_FORMATO_DESCRIZIONE_NON_VALIDO
Input	Titolo: "Titolo di prova". Descrizione: "Questa descrizione contiene caratteri non validi: @\$%^&*"
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Inserimento News fallito, formato descrizione non valido".

ID	TF3_NEWS_INSERTITA_CON_SUCCESO
Input	Titolo: "Titolo di prova". Descrizione: "Descrizione di prova."
Oracolo	Inserimento news effettuato con successo e visualizzazione del messaggio: "Inserimento news andato a buon fine!"

4.2 Richiesta Permesso

Parametri

- Data Inizio
- Data Fine
- Motivazione

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Formato Data Inizio Permesso
2	Formato Data Fine Permesso
3	Formato Motivazione Permesso

Scelte		
Categoria 1	FD1	Formato Data Inizio Permesso valido
	FD2	Formato Data Inizio Permesso non valido
Categoria 2	FF1	Formato Data Fine Permesso valido
	FF2	Formato Data Fine Permesso non valido
Categoria 3	FM1	Formato Motivazione Permesso valido
	FM2	Formato Motivazione Permesso non valido

Test Frame

- **TF1_FORMATO_DATA_INIZIO_NON_VALIDO** = FD2, FF1, FM1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Richiesta permesso fallita, formato data inizio non valido".
- **TF2_FORMATO_DATA_FINE_NON_VALIDO** = FD1, FF2, FM1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Richiesta permesso fallita, formato data fine non valido".
- **TF3_FORMATO_MOTIVAZIONE_NON_VALIDO** = FD1, FF1, FM2
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Richiesta permesso fallita, formato motivazione non valido".
- **TF4_RICHIESTA_PERMESSO_EFFETTUATA_CON_SUCCESO** = FD1, FF1, FM1
ORACOLO: Richiesta permesso effettuata con successo e visualizzazione del messaggio: "Richiesta permesso andata a buon fine!"

Test Cases

Assumendo che la data odierna sia 03-01-2024:

ID	TF1_FORMATO_DATA_INIZIO_NON_VALIDO
Input	Data Inizio: "02-01-2024" Data Fine: "05-01-2024" Motivazione: "Richiesta di permesso per motivi personali."
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Richiesta permesso fallita, formato data inizio non valido".

ID	TF2_FORMATO_DATA_FINE_NON_VALIDO
Input	Data Inizio: "04-01-2024" Data Fine: "03-01-2024" Motivazione: "Partecipazione a corso di formazione aziendale."
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Richiesta permesso fallita, formato data fine non valido".

ID	TF3_FORMATO_MOTIVAZIONE_NON_VALIDO
Input	Data Inizio: "2024-03-01" Data Fine: "2024-03-05" Motivazione: " "
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Richiesta permesso fallita, formato motivazione non valido".

ID	TF4_RICHIESTA_PERMESSO_EFFETTUATA_CON_SUCCESSE
Input	Data Inizio: "04-01-2024" Data Fine: "05-01-2024" Motivazione: "Partecipazione a conferenza professionale."
Oracolo	Richiesta permesso effettuata con successo e visualizzazione del messaggio: "Richiesta permesso andata a buon fine!"

4.3 Gestione Permessi

Parametri

- Permesso ID
- Stato

Oggetti dell'ambiente

- Database

Categorie	
1	Esistenza Permesso nel database
2	Valore Stato Permesso

Scelte		
Categoria 1	EP1	Permesso presente nel database
	EP2	Permesso non presente nel database
Categoria 2	V1	Valore stato permesso 'approvato'
	V2	Valore stato permesso 'non approvato'
	V3	Valore stato permesso 'unchecked'

Test Frame

- **TF1_PERMESSO_NON_PRESENTE_NEL_DATABASE** = EP2, V1
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Gestione permesso fallita, Permesso non presente nel database".
- **TF2_VALORE_STATO_PERMESSO_UNCHECKED** = EP1, V3
ORACOLO: Visualizzazione dell'errore "Gestione permesso fallita, valore stato permesso 'unchecked'".
- **TF3_GESTIONE_PERMESSO_EFFETTUATA_CON_SUCCESO** = EP1, V1
ORACOLO: Gestione permesso effettuata con successo e visualizzazione del messaggio: "Gestione permesso andata a buon fine!"
- **TF3_GESTIONE_PERMESSO_EFFETTUATA_CON_SUCCESO** = EP1, V2
ORACOLO: Gestione permesso effettuata con successo e visualizzazione del messaggio: "Gestione permesso andata a buon fine!"

Test Cases

ID	TF1_PERMESSO_NON_PRESENTE_NEL_DATABASE
Input	Permesso ID: EP2 Stato: approvato
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Gestione permesso fallita, Permesso non presente nel database".

ID	TF2_VALORE_STATO_PERMESSO_UNCHECKED
Input	Permesso ID: EP1 Stato: unchecked
Oracolo	Visualizzazione dell'errore "Gestione permesso fallita, valore stato permesso 'unchecked'".

ID	TF3_GESTIONE_PERMESSO_EFFETTUATA_CON_SUCCESSE
Input	Permesso ID: EP1 Stato: approvato
Oracolo	Gestione permesso effettuata con successo e visualizzazione del messaggio: "Gestione permesso andata a buon fine!"

ID	TF3_GESTIONE_PERMESSO_EFFETTUATA_CON_SUCCESSE
Input	Permesso ID: EP1 Stato: non approvato
Oracolo	Gestione permesso effettuata con successo e visualizzazione del messaggio: "Gestione permesso andata a buon fine!"