



Test Case Specification

Mensa Digitale

Riferimento	
Versione	1.0
Data	05/11/2020
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Francesco Capriglione, Oleg Bilovus, Antonio Cacciapuoti, Antonio Giametta, Simone Masullo, Paolo Pisapia, Raffaele Squillante
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
14/01/2021	1.0	Prima Stesura	Tutti



Sommario

Revision History.....	2
1. Introduzione	3
2. Test Case Specification	4
2.1. Gestione domande di attivazione	4
2.1.1. TC_ARS_1: Sottomissione di una domanda di attivazione dei servizi di ristorazione	4
2.1.2. TC_ARS_2: Valutazione di una domanda di attivazione dei servizi di ristorazione	23
2.2. Gestione prenotazioni e fasce orarie	24
2.2.1. TC_PSR_1: Prenotazione accesso in mensa	24
2.2.2. TC_PSR_2: Inserimento fascia oraria	26
2.3. Gestione piatti e menù	28
2.3.1. TC_PM_1: Inserimento di un piatto	28
2.3.2. TC_PM_2: Inserimento valutazione piatto	33
2.4. TC_GU_1: Gestione utenza.....	36

1. Introduzione

Il presente documento ha come obbiettivo la specifica dei casi di test che saranno somministrati al sistema al fine di verificarne la corretta messa in opera. Nella sezione seguente ritroviamo, raggruppati per gestione, i casi di test per le funzionalità in esame con le combinazioni di input ed il relativo comportamento atteso del sistema. Le funzionalità sottoposte al testing sono indicate nel documento di pianificazione (punto 9) così come la strategia di testing adottata.



2. Test Case Specification

2.1. Gestione domande di attivazione

2.1.1. *TC_ARS_1: Sottomissione di una domanda di attivazione dei servizi di ristorazione*

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_CognomeNonValido_1		
ID test case	TC_ARS_1:1		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC1	A
	Nome		
	Data di nascita		
	Provincia di nascita		
	Comune		
	Codice fiscale		
	Cittadinanza		
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Cognome" non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		



Dipendenze con gli altri test cases	N/A
--	-----

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_CognomeNonValido_2		
ID test case	TC_ARS_1:2		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC1	Rossi123
	Nome		
	Data di nascita		
	Provincia di nascita		
	Comune		
	Codice fiscale		
	Cittadinanza		
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Cognome" non è valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_NomeNonValido_1		
ID test case	TC_ARS_1:3		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN1	M
	Data di nascita		
	Provincia di nascita		
	Comune		
	Codice fiscale		
	Cittadinanza		
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Nome" non è valida.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_NomeNonValido_2		
ID test case	TC_ARS_1:4		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
	Input	Scelta	Valore



Specifica degli Input	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN1	Mario123
	Data di nascita		
	Provincia di nascita		
	Comune		
	Codice fiscale		
	Cittadinanza		
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Nome" non è valido.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_DataNonValida		
ID test case	TC_ARS_1:5		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD1	30/02/2020



	Provincia di nascita		
	Comune		
	Codice fiscale		
	Cittadinanza		
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Data di nascita" non è valido.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_ProvinciaNonValida_1		
ID test case	TC_ARS_1:6		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN1	Napoli
	Comune		
	Codice fiscale		



	Cittadinanza		
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Provincia di nascita" non è valida.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_ProvinciaNonValida_2		
ID test case	TC_ARS_1:7		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN1	VZ
	Comune		
	Codice fiscale		
	Cittadinanza		
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		



	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Provincia di nascita" non è valido.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_ComuneNonValido_1		
ID test case	TC_ARS_1:8		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN1	N
	Codice fiscale		
	Cittadinanza		
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		



Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Comune di nascita" non è valida.
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_ComuneNonValido_2		
ID test case	TC_ARS_1:9		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	VZ
	Comune	LCN2.FCN1	Napoli
	Codice fiscale		
	Cittadinanza		
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Comune di nascita" non è valido.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		



Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_CodiceFiscaleNonValido		
ID test case	TC_ARS_1:10		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF1	RSSMRA20B99
	Cittadinanza		
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Codice fiscale" non è valido.		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_CittadinanzaNonValido_1		
ID test case	TC_ARS_1:11		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J
	Cittadinanza	LCT1	UnaCittadinanzaMoltoLungaSoloPerFarFallireQuestoTestCase
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Cittadinanza" non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_CittadinanzaNonValido_2		
ID test case	TC_ARS_1:12		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF	RSSMRA20B99
	Cittadinanza	LCT2.FCT1	Italiana12
	Indirizzo		
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Cittadinanza" non è valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_IndirizzoNonValido		
ID test case	TC_ARS_1:13		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		



Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J
	Cittadinanza	LCT2.FCT2	Italiana
	Indirizzo	LI1	via
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Indirizzo" non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_TelefonoNonValido		
ID test case	TC_ARS_1:14		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999



	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J
	Cittadinanza	LCT2.FCT2	Italiana
	Indirizzo	LI2	Via Roma 123
	Telefono	LT1	08158439384872189231816
	Cellulare		
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Telefono" non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_CellulareNonValido		
ID test case	TC_ARS_1:15		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J



	Cittadinanza	LCT2.FCT2	Italiana
	Indirizzo	LI2	Via Roma 123
	Telefono	LT2	0815849942
	Cellulare	LCLL1	21388231823189213892139812389
	E-mail		
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "Cellulare" non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_EmailNonValida_1		
ID test case	TC_ARS_1:16		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J
	Cittadinanza	LCT2.FCT2	Italiana
	Indirizzo	LI2	Via Roma 123
	Telefono	LT2	0815849942
	Cellulare	LCLL2	393338597471



	E-mail	LE1	ab
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la lunghezza del campo "E-mail" non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_EmailNonValida_2		
ID test case	TC_ARS_1:17		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J
	Cittadinanza	LCT2.FCT2	Italiana
	Indirizzo	LI2	Via Roma 123
	Telefono	LT2	0815849942
	Cellulare	LCLL2	393338597471
	E-mail	LE2.FE1	rossimario.it
	Ripeti E-mail		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		



Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "E-mail" non è valido
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_RipetiEmailNonValida		
ID test case	TC_ARS_1:18		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J
	Cittadinanza	LCT2.FCT2	Italiana
	Indirizzo	LI2	Via Roma 123
	Telefono	LT2	0815849942
	Cellulare	LCLL2	393338597471
	E-mail	LE2.FE2	m.rossi999@studenti.unisa.it
	Ripeti E-mail	VRE1	m.rossi@studenti.unisa.it
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il formato del campo "Ripeti E-mail" non è valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		



Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_Successo_1		
ID test case	TC_ARS_1:19		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J
	Cittadinanza	LCT2.FCT2	Italiana
	Indirizzo	LI2	Via Roma 123
	Telefono		
	Cellulare		
	E-mail	LE2.FE2	m.rossi999@studenti.unisa.it
	Ripeti E-mail	VRE2	m.rossi999@studenti.unisa.it
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_Successo_2		
ID test case	TC_ARS_1:20		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J
	Cittadinanza	LCT2.FCT2	Italiana
	Indirizzo	LI2	Via Roma 123
	Telefono	LT2	0815849942
	Cellulare		
	E-mail	LE2.FE2	m.rossi999@studenti.unisa.it
	Ripeti E-mail	VRE2	m.rossi999@studenti.unisa.it
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_Successo_3		
ID test case	TC_ARS_1:21		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
	Input	Scelta	Valore



Specifica degli Input	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA
	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J
	Cittadinanza	LCT2.FCT2	Italiana
	Indirizzo	LI2	Via Roma 123
	Telefono		
	Cellulare	LCLL2	393338597471
	E-mail	LE2.FE2	m.rossi999@ studenti.unisa.it
	Ripeti E-mail	VRE2	m.rossi999@ studenti.unisa.it
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	SottomissioneDomandaAttivazione_Successo_4		
ID test case	TC_ARS_1:22		
Funzionalità testate	RF_14, RF_15		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Cognome	LC2.FC2	Rossi
	Nome	LN2.FN2	Mario
	Data di nascita	FD2	20/02/1999
	Provincia di nascita	LPN2.FPN2	NA



	Comune	LCN2.FCN2	Napoli
	Codice fiscale	FCF2	RSSMRA99B20F839J
	Cittadinanza	LCT2.FCT2	Italiana
	Indirizzo	LI2	Via Roma 123
	Telefono	LT2	0815849942
	Cellulare	LCLL2	393338597471
	E-mail	LE2.FE2	m.rossi999@ studenti.unisa.it
	Ripeti E-mail	VRE2	m.rossi999@ studenti.unisa.it
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

2.1.2. *TC_ARS_2: Valutazione di una domanda di attivazione dei servizi di ristorazione*

Nome test case	ValutazioneDomandaAttivazione_ValoreNonValido_1		
ID test case	TC_ARS_2:1		
Funzionalità testate	RF_16		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Valore esito	VE1	3
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché il valore dell'esito non è valido		



Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	ValutazioneDomandaAttivazione_Successo_2		
ID test case	TC_ARS_2:2		
Funzionalità testate	RF_16		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Valore esito	VF2	1
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata correttamente poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

2.2. Gestione prenotazioni e fasce orarie

2.2.1. TC_PSR_1: Prenotazione accesso in mensa

Nome test case	PrenotazioneAccessoInMensa_FasciaOrariaNonValido_1		
ID test case	TC_PSR_1:1		
Funzionalità testate	RF_1		
	Input	Scelta	Valore



Specifica degli Input	Fascia oraria	VF1	101
	Sala		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la Fascia oraria non è valida		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	PrenotazioneAccessoInMensa_SalaNonValido_2		
ID test case	TC_PSR_1:2		
Funzionalità testate	RF_1		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Fascia oraria	VF2	99
	Sala	VS1	7
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché la Sala inserito non è valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	PrenotazioneAccessoInMensa_Successo_3
-----------------------	---------------------------------------



ID test case	TC_PSR_1:3		
Funzionalità testate	RF_1		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Fascia oraria	VF2	99
	Sala	VS2	3
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

2.2.2. TC_PSR_2: Inserimento fascia oraria

Nome test case	InserimentoFasciaOraria_ValoreNonValido		
ID test case	TC_PSR_2:1		
Funzionalità testate	RF_10		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Fascia oraria	VFO1	13:20
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La Fascia oraria non viene salvata poiché rientra nell'intervallo di una fascia oraria pre-esistente		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		



Dipendenze con gli altri test cases	N/A
--	-----

Nome test case	InserimentoFasciaOraria_FormatoNonValido		
ID test case	TC_PSR_2:2		
Funzionalità testate	RF_10		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Fascia oraria	VFO2.FFO1	9.30
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La Fascia oraria non viene salvata poiché non è inviata in un formato valido		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	InserimentoFasciaOraria_ValoreEFormatoValidi		
ID test case	TC_PSR_2:3		
Funzionalità testate	RF_10		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Fascia oraria	VFO2.FFO2	13:40
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La Fascia oraria viene correttamente salvata sul Database poiché è inviata nel formato corretto e non copre un intervallo coperto già da fasce orarie precedentemente inserite.		



Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina in cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

2.3. Gestione piatti e menù

2.3.1. *TC_PM_1: Inserimento di un piatto*

Nome test case	InserimentoDiUnPiatto_IngredientiNonValido_1		
ID test case	TC_PM_1:1		
Funzionalità testate	RF_25		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Ingredienti	LI1, FI1	abc
	Calorie		
	Proteine		
	Grassi		
	Sodio		
	Carboidrati		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché Ingredienti non rispetta il vincolo sul numero di caratteri		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	InserimentoDiUnPiatto_IngredientiNonValido_2		
ID test case	TC_PM_1:2		
Funzionalità testate	RF_25		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Ingredienti	LI2, FI1	latte, farina
	Calorie		
	Proteine		
	Grassi		
	Sodio		
	Carboidrati		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché Ingredienti non rispetta il formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	InserimentoDiUnPiatto_CalorieNonValido_3		
ID test case	TC_PM_1:3		
Funzionalità testate	RF_25		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Ingredienti	LI2, FI2	LATTE, FARINA
	Calorie	VC1	-1
	Proteine		
	Grassi		
	Sodio		
	Carboidrati		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		



Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché Calorie non rispetta il vincolo sul valore
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	InserimentoDiUnPiatto_ProteineNonValido_4		
ID test case	TC_PM_1:4		
Funzionalità testate	RF_25		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Ingredienti	LI2, FI2	LATTE,FARINA
	Calorie	VC2	1
	Proteine	VP1	-1
	Grassi		
	Sodio		
	Carboidrati		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché Proteine non rispetta il vincolo sul valore		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	InserimentoDiUnPiatto_GrassiNonValido_5		
ID test case	TC_PM_1:5		
Funzionalità testate	RF_25		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Ingredienti	LI2, FI2	LATTE,FARINA
	Calorie	VC2	1
	Proteine	VP2	1
	Grassi	VG1	-1
	Sodio		
	Carboidrati		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché Grassi non rispetta il vincolo sul valore		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	InserimentoDiUnPiatto_SodioNonValido_6		
ID test case	TC_PM_1:6		
Funzionalità testate	RF_25		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Ingredienti	LI2, FI2	LATTE,FARINA
	Calorie	VC2	1
	Proteine	VP2	1
	Grassi	VG2	1
	Sodio	VS1	-1
	Carboidrati		



Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché Sodio non rispetta il vincolo sul valore
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	InserimentoDiUnPiatto_CarboidratiNonValido_7		
ID test case	TC_PM_1:7		
Funzionalità testate	RF_25		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Ingredienti	LI2, FI2	LATTE,FARINA
	Calorie	VC2	1
	Proteine	VP2	1
	Grassi	VG2	1
	Sodio	VS2	1
	Carboidrati	VCARB1	-1
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché Carboidrati non rispetta il vincolo sul valore		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	InserimentoDiUnPiatto_Successo_8		
ID test case	TC_PM_1:8		
Funzionalità testate	RF_25		
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Ingredienti	LI2, FI2	LATTE,FARINA
	Calorie	VC2	1
	Proteine	VP2	1
	Grassi	VG2	1
	Sodio	VS2	1
	Carboidrati	VCARB2	1
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

2.3.2. TC_PM_2: Inserimento valutazione piatto

Nome test case	InserimentoValutazionePiatto_RecensioneNonValido_1		
ID test case	TC_PM_2:1		
Funzionalità testate	RF_18		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Piatto	VP1, FP1	tartarre di tonno
	Recensione		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		



Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché Piatto non rispetta il vincolo sulla corrispondenza con un piatto presente nel menu
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale
Requisiti speciali	N/A
Dipendenze con gli altri test cases	N/A

Nome test case	InserimentoValutazionePiatto_RecensioneNonValido_2		
ID test case	TC_PM_2:2		
Funzionalità testate	RF_18		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Piatto	VP2, FP1	patatine
	Recensione		
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché Piatto non rispetta il vincolo sul formato		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	InserimentoValutazionePiatto_RecensioneNonValido_3		
ID test case	TC_PM_2:3		
Funzionalità testate	RF_18		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Piatto	VP2, FP2	PATATINE
	Recensione	VR1	6
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	La richiesta non viene registrata poiché Recensione non rispetta il vincolo sul valore		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		

Nome test case	InserimentoValutazionePiatto_Successo_4		
ID test case	TC_PM_2:4		
Funzionalità testate	RF_18		
Specifica degli input	Input	Scelta	Valore
	Piatto	VP2, FP2	PATATINE
	Recensione	VR2	5
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	La richiesta viene registrata poiché tutti i campi sono stati inseriti correttamente		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installati e configurati correttamente Java, MySQL, JUnit, Mockito e MensaDigitale		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



2.4. TC_GU_1: Gestione utenza

Nome test case	GestioneUtenza_Successo		
ID test case	TC_GU_1:2		
Funzionalità testate			
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Indirizzo E-mail	VE1 – VE2	a.cacciapuoti3@studenti.unisa.it
Oracolo	Il sistema segnala il successo del test		
Specifica dell'output	L'accredito viene eseguito poiché l'e-mail inserita appartiene al dominio delle mail valide		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installato un browser e che sia fornito di connessione ad internet		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		



Nome test case	GestioneUtenza_EmailNonValida		
ID test case	TC_GU_1:1		
Funzionalità testate			
Specifica degli Input	Input	Scelta	Valore
	Indirizzo E-mail	VE1 – VE2	test@libero.it
Oracolo	Il sistema segnala l'insuccesso del test		
Specifica dell'output	L'accredito non viene eseguito poiché l'e-mail inserita non appartiene al dominio delle mail valide		
Necessità ambientali	L'esecuzione del test richiede una macchina su cui siano installato un browser e che sia fornito di connessione ad internet		
Requisiti speciali	N/A		
Dipendenze con gli altri test cases	N/A		