



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA



Summer Center

Test Plan

Top manager

Professore	Tutor
De Lucia Andrea	Pecorelli Fabiano

Partecipanti

Cognome	Nome	Matricola
Dalia	Antonio	0512106118
Donnarumma	Gerardo	0512106064
Esposito	Vincenzo	0512106070

Storico versioni

Data	Versione	Descrizione	Autori
03/02/2021	1.0	Creazione del documento, introduzione	Dalia
05/02/2021	1.1	Completamento e impaginazione	Esposito, Dalia
06/02/2021	1.2	Revisione del documento	Esposito, Dalia
12/02/2021	1.3	Revisione del documento e aggiornamento di alcuni campi	Esposito, Donnarumma

Data	Versione	Descrizione	Autori
19/02/2021	1.4	Revisione e riallineamento del contenuto	Dalia

Sommario

Top manager	2
Partecipanti.....	2
Storico versioni	2
Introduzione	6
Introduzione	6
Relazione con altri documenti.....	6
Panoramica del sistema	6
Definizioni, acronimi e abbreviazioni	6
Funzionalità da Testare / Non testare	7
Funzionalità da testare	7
Gestione Autenticazione.....	7
• Login.....	7
Gestione Iscrizione.....	7
• Iscrizione	7
Funzionalità da non testare	7
Gestione Registrazione	7
• Registrazione.....	7
• Verifica account	7
Gestione Autenticazione.....	7
• Logout	7
Gestione account.....	7
• Inserimento dati genitore	7
• Modifica dati genitore.....	7
• Visualizza dati personali	7
• Visualizza bambini.....	7
• Visualizza dettagli bambino	7
• Cambia password	7
• Nuova password (il Segretario che effettua il primo accesso cambia la propria password).....	7
• Cambia ruolo Responsabile.....	7
• Cambia ruolo Segretario	7
• Registra segretario	7
• Visualizza andamento centro	7
Gestione iscrizione:.....	7
• Selezione iscrizioni da pagare	7
• Modalità di pagamento.....	7
• Paypal.....	7
• Pagamento con carta	7
• Modifica iscrizione bambino	7
• Visualizza iscrizioni	7
• Elimina iscrizione bambino	7
• Visualizza dettagli iscrizione.....	7
• Disdetta iscrizione	7
• Approva disdetta.....	7
• Visualizza iscrizioni pagate	7
• Ricerca iscrizioni	8
• Visualizza dettagli iscrizione pagata	8
• Controllo prenotazione QR-code	8

Criteri di successo /fallimento	8
Approccio	8
Test di unità.....	8
Test di integrazione.....	8
Test di sistema.....	8
<i>Identificatore test case specification</i>	<i>8</i>
<i>Test item.....</i>	<i>9</i>
Gestione autenticazione	9
Gestione iscrizione.....	9
Gestione autenticazione	9
Login	9
TEST CASE 1.0	10
Iscrizione 1.....	11
TEST CASE 1.1	14
TEST CASE 1.2	18
<i>Test case specification</i>	<i>20</i>
Gestione autenticazione	20
Login - TC 1.0	20
Gestione iscrizione.....	21
Iscrizione1 - TC 1.1.....	21
Iscrizione1 - TC 1.2.....	29

Introduzione

Introduzione

Lo scopo di questa fase è quello di evidenziare difetti nel sistema prima che esso stesso sia rilasciato al pubblico.

L'estensione dei test dovrà coprire tutte le funzionalità ad alta priorità e dovrà seguire un approccio formale, in modo da individuare un numero sufficiente di input da testare per assicurare il corretto funzionamento del sistema e che i casi di test siano ripetibili.

Il documento quindi presenterà l'approccio, i criteri di successo ed il test plan.

Relazione con altri documenti

- Requirement Analysis Document: necessario per determinare i requisiti funzionali e non funzionali da convalidare in fase di testing.
- System Design Document: viene definita l'architettura del sistema client-server multi-tier basato sul modello Model-Control-View e i servizi che vengono esposti all'utente.
- Object Design Document: vengono definite le interfacce delle componenti del sistema, assieme ai vincoli e i contratti da rispettare che saranno inclusi nella fase di testing.

Panoramica del sistema

Il sistema segue lo stile architetturale MVC, dove i componenti Model gestiranno la logica e i dati del dominio applicativo, i Control invieranno messaggi ai Model e ricevono gli input dell'Utente che interagiscono con le pagine generate dalle View. Sarà importante dunque testare tutte e tre le tipologie di componenti in modo da assicurare il corretto funzionamento del sistema.

Definizioni, acronimi e abbreviazioni

DENOMINAZIONE	FORMATO
RANDOM CONTROL	Le classi Control gestiscono le richieste HTTP e inviano le risposte al client
RANDOM MANAGER	Le classi Manager gestiscono la Business Logic e l'interazione con i file e il database.
JSP	JavaServer Pages

Funzionalità da Testare / Non testare

Saranno testate le funzionalità che partecipano ai requisiti funzionali con priorità alta.

Funzionalità da testare

Gestione Autenticazione

- Login

Gestione Iscrizione

- Iscrizione

Funzionalità da non testare

Gestione Registrazione

- Registrazione
- Verifica account

Gestione Autenticazione

- Logout

Gestione account

- Inserimento dati genitore
- Modifica dati genitore
- Visualizza dati personali
- Visualizza bambini
- Visualizza dettagli bambino
- Cambia password
- Nuova password (il Segretario che effettua il primo accesso cambia la propria password)
- Cambia ruolo Responsabile
- Cambia ruolo Segretario
- Registra segretario
- Visualizza andamento centro

Gestione iscrizione:

- Selezione iscrizioni da pagare
- Modalità di pagamento
- Paypal
- Pagamento con carta
- Modifica iscrizione bambino
- Visualizza iscrizioni
- Elimina iscrizione bambino
- Visualizza dettagli iscrizione
- Disdetta iscrizione
- Approva disdetta
- Visualizza iscrizioni pagate

- Ricerca iscrizioni
- Visualizza dettagli iscrizione pagata
- Controllo prenotazione QR-code

Criteri di successo /fallimento

L'esito dei test sarà determinato dalla loro equivalenza con l'oracolo: se il risultato ottenuto dal test è quello atteso, allora avrà avuto successo; in caso contrario sarà considerata come una failure, che, verrà individuata e corretta per poi ripetere il test.

Approccio

Il testing sarà diviso in 3 fasi:

Test di unità

Sarà adottata la tecnica di testing "black-box". L'attenzione cadrà principalmente sul comportamento dell'I/O senza badare alla struttura interna del codice. Se ogni test rispetterà l'output previsto dall'oracolo, il test avrà avuto esito positivo.

Verrà utilizzata la tecnica di category partition per individuare i vari casi di test.

Test di integrazione

Per il test di integrazione, si userà una strategia "bottom-up", dove i sottosistemi più in basso nella gerarchia sono testati individualmente per poi testare i successivi sottosistemi che interagiscono con quelli precedentemente testati; ripetendo questo processo fino a che tutti i sottosistemi non siano stati testati.

Test di sistema

Essendo un sistema web-based, per questa fase di test si utilizzerà Selenium. Saranno simulate le varie funzioni in questo caso relative all'iscrizione di un bambino ex-novo e il login.

Identificatore test case specification

I Test Case sono corrispondenti a quelli specificati nel Test Plan e gli schemi sono così costruiti:

Nome: [NomeFunzionalità]

Codice: TC [NumeroDiCodiceTC]

Input: parametri delle classi di equivalenza sottoposte a test

Oracolo: comportamento atteso del sistema

Test item

Gestione autenticazione

Test case	Codice
Login	1.0

Gestione iscrizione

Test case	Codice
Iscrizione1	1.1
Iscrizione2	1.2

Gestione autenticazione

Login

Category Partition

Nome: email	
Esistenza [E_EM]	<ul style="list-style-type: none">• L'email esiste nel DB [proprietà esistenza E_EMOK]• L'email non esiste[Error]
Formato [F_EM]	<ul style="list-style-type: none">• Il formato è corretto[proprietà formato F_EMOK]• Il formato non è corretto [Error]

Nome: Password	
Corrispondenza [C_PW]	La password è corrisponde all'email[if esistenza E_EMAILOK] [proprietà corrispondenza C_PWOK] L'username non corrisponde all'email[if esistenza E_EMAILOK][Error]

TEST CASE 1.0

Identificativo	Combinazione	Esito
TC 1.0.0: Email esistente e password corrispondente	E_EM1&&F_EM1&&C_PW1	Positivo
TC 1.0.1: Email non presente nel DB o non corretta	E_EM0 F_EM0	Negativo
TC 1.0.2: Email esistente e password non corrispondente	E_EM1&&F_EM1&&C_PW0	Negativo

Gestione iscrizione

Iscrizione 1

Category Partition

Nome: Nome

Formato: `^[A-Za-z]{3,}$`

Formato [F_NM]

- Il nome rispetta il formato [proprietà formato F_NMOK]
- Il nome non rispetta il formato[Error]

Nome: Cognome

Formato: `^[A-Za-z]{3,}$`

Formato [F_CM]

- Il cognome rispetta il formato [proprietà formato F_CMOK]
- Il cognome non rispetta il formato[Error]

Nome: Data di nascita

Formato: `^(0?[1-9] || [12][0-9] | 3[01])[/](0?[1-9] | 1[012])[/]\d{4}$`

Formato [F_DN]

- La data di nascita rispetta il formato [proprietà formato F_DNOK]
- La data di nascita non rispetta il formato[Error]

Validità [V_DN]

- La data di nascita è antecedente alla data odierna [if formato F_DNOK] [proprietà validità F_VDNOK]
- La data di nascita non è antecedente alla data odierna [if formato F_DNOK] [Error]

Nome: Luogo di nascita

Formato: `^[A-Za-z]{3,}$`

Formato [F_LN]

- Il luogo di nascita rispetta il formato [proprietà formato F_LNOK]
- Il luogo di nascita non rispetta il formato[Error]

Nome: Codice fiscale

Formato: ^[a-zA-Z]{6}[0-9]{2}[abcdehlmprstABCDEHLMPRST]{1}[0-9]{2}([a-zA-Z]{1}[0-9]{3})[a-zA-Z]{1}\$

Formato [F_CF]

- Il codice fiscale rispetta il formato [proprietà formato F_CFOK]
- Il codice fiscale non rispetta il formato[Error]

Salvataggio [S_CF]

- Il codice fiscale non è presente nel sistema[if formato F_CFOK] [proprietà salvataggio S_CFOK]
- Il codice fiscale è presente nel sistema[if formato F_CFOK] [Error]

Nome: Allergie

Formato: ^[A-Za-z 0-9]{2,}\$

Formato [F_AL]

- Le allergie rispettano il formato [proprietà formato F_ALOK]
- Le allergie non rispettano il formato[Error]

Nome: Descrizione esigenze alimentari

Formato: ^[A-Za-z 0-9]{2,}\$

Formato [F_DS]

- La descrizione rispetta il formato [proprietà formato F_DSOK]
- La descrizione non rispetta il formato[Error]

Nome: Farmaci

Formato: ^[A-Za-z 0-9]{2,}\$

Formato [F_FM]

- I farmaci rispettano il formato [proprietà formato F_FMOK]
- I farmaci non rispettano il formato[Error]

Nome: Carta d'identità

Formato: PDF, JPEG, PNG

([a-zA-Z0-9\\s_\\\\.\\\\-\\\\(\\\\):]+.(jpeg|.png|.pdf))\$

Formato [F_CI]

- La carta d'identità rispetta il formato [proprietà formato F_CIOK]
- La carta d'identità non rispetta il formato[Error]

Nome: Certificato medico

Formato: PDF, JPEG, PNG

([a-zA-Z0-9\\s_\\\\.\\\\-\\\\(\\\\):]+.(jpeg|.png|.pdf))\$

Formato [F_CTM]

- Il certificato medico rispetta il formato [proprietà formato F_CTMOK]
- Il certificato medico non rispetta il formato[Error]

Nome: Taglia indumenti

Formato: ^[A-Za-z]{1,4}\$

Formato [F_T]

- La taglia indumenti rispetta il formato [proprietà formato F_TOK]
- La taglia indumenti non rispetta il formato[Error]

Nome: Periodo di prenotazione

Selezionato [S_PP]

- Il periodo di prenotazione è selezionato [proprietà selezionato S_PPOK]
- Il periodo di prenotazione non è selezionato [Error]

TEST CASE 1.1

Identificativo	Combinazione	Esito
TC 1.1.0: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto senza campi opzionali	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP1	Positivo
TC 1.1.1: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto con campi opzionali	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_AL1&&F_DS1&&F_FM1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP1	Positivo
TC 1.1.2: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto ma con formato Carta d'identità e/o Certificato medico sbagliati	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CIO&&F_CTM0&&F_T1&&S_PP1	Negativo

TC 1.1.3: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto tranne che per il codice fiscale con formato errato	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF0&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP1	Negativo
TC 1.1.4: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto tranne che per il nome con formato errato	F_NM0&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP1	Negativo
TC 1.1.5: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto tranne che per il cognome con formato errato	F_NM1&&F_CM0&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP1	Negativo
TC 1.1.6: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto tranne che per il luogo di nascita con formato errato	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN0&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP1	Negativo

TC 1.1.7: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto ma senza selezione del periodo di prenotazione	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP0	Negativo
TC 1.1.8: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto ma la data di nascita non rispetta il formato	F_NM1&&F_CM1&&F_DN0&&V_DN0&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP1	Negativo
TC 1.1.9: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto ma la taglia indumenti non rispetta il formato	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T0&&S_PP1	Negativo

Iscrizione 2

Category Partition

Nome: Allergie

Formato: `^[A-Za-z 0-9]{2,}$`

Formato [F_AL]

- Le allergie rispettano il formato [proprietà formato F_ALOK]
- Le allergie non rispettano il formato[Error]

Nome: Descrizione esigenze alimentari

Formato: `^[A-Za-z 0-9]{2,}$`

Formato [F_DS]

- La descrizione rispetta il formato [proprietà formato F_DSOK]
- La descrizione non rispetta il formato[Error]

Nome: Farmaci

Formato: `^[A-Za-z 0-9]{2,}$`

Formato [F_FM]

- I farmaci rispettano il formato [proprietà formato F_FMOK]
- I farmaci non rispettano il formato[Error]

Nome: Carta d'identità

Formato: PDF, JPEG, PNG

`([a-zA-Z0-9\\s_\\\\.\\\\-\\\\(\\\\):]+.(jpeg|.png|.pdf))$`

Formato [F_CI]

- La carta d'identità rispetta il formato [proprietà formato F_CIOK]
- La carta d'identità non rispetta il formato[Error]

Nome: Certificato medico Formato: PDF, JPEG, PNG ([a-zA-Z0-9\\s_\\\\.\\\\-\\\\(\\\\:)]+(.jpeg .png .pdf))\$	
Formato [F_CTM]	<ul style="list-style-type: none"> Il certificato medico rispetta il formato [proprietà formato F_CTMOK] Il certificato medico non rispetta il formato[Error]

Nome: Taglia indumenti Formato: ^[A-Za-z]{1,4}\$	
Formato [F_T]	<ul style="list-style-type: none"> La taglia indumenti rispetta il formato [proprietà formato F_TOK] La taglia indumenti non rispetta il formato[Error]

Nome: Periodo di prenotazione	
Selezionato [S_PP]	<ul style="list-style-type: none"> Il periodo di prenotazione è selezionato [proprietà selezionato S_PPOK] Il periodo di prenotazione non è selezionato [Error]

TEST CASE 1.2

Identificativo	Combinazione	Esito
TC 1.2.0: Iscrizione con tutti i campi precompilati senza campi opzionali	F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP1	Positivo
TC 1.2.1: Iscrizione con tutti i campi precompilati con campi opzionali	F_AL1&&F_DS1&&F_FM1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP1	Positivo
TC 1.2.2: Iscrizione con tutti i campi precompilati ma modifica dei campi modificabili	F_AL1&&F_DS1&&F_FM1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP1	Positivo
TC 1.2.3: Iscrizione con tutti i campi precompilati tranne che per il periodo di	F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_PP0	Negativo

permanenza non selezionato		
TC 1.2.4: Iscrizione con tutti i campi precompilati tranne che per la taglia con formato errato	F_CI1&&F_CTM1&&F_T0&&S_PP1	Negativo
TC 1.2.5: Iscrizione con tutti i campi precompilati tranne che per carta d'identità e/o certificato medico con formato errato	F_CI0&&F_CTM0&&F_T1&&S_PP1	Negativo

Test case specification

Gestione autenticazione

Login - TC 1.0

Login con parametri corretti

Identificativo	TC 1.0.0
Elementi di test	loginControl.java , UtenteManageDS.java, index.jsp, dashboard.jsp
Input	Email="mariorossi@gmail.com" Password="Mario123@"
Oracolo	L'utente viene reindirizzato alla homepage

Login con email non presente nel db o con formato errato

Identification	TC 1.0.1
Elementi di test	loginControl.java, utenteManage.java, index.jsp
Input	Email="marioverdigmil.com"
Oracolo	Il login fallisce e il sistema mostra un messaggio di errore.

Login con password non corretta

Identificativo	TC 1.0.2
Elementi di test	loginControl.java, utenteManage.java, index.jsp
Input	Username="mariorossi@gmail.com" Password="Mario123"
Oracolo	Il login fallisce e il sistema mostra un messaggio di errore.

Gestione iscrizione

Iscrizione1 - TC 1.1

Iscrizione con parametri corretti

Nome	TC 1.1.0
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp, VisualizzaIscrizioniControl.java, list_iscrizioni.jsp
Input	Nome Gianluca Cognome Rossi Data di nascita 10/10/2010 Luogo di nascita Salerno Codicefiscale RSSGLC10R10H703N Genere M Esigenze Alimentari No Disabilità No Ausilio materiale galleggiante No Allergie N/A Descrizione Esigenze alimentari N/A Farmaci N/A Documento d'identità doc.pdf Certificato medico cert.pdf Taglia indumenti S Servizio sportivo Si Tipo di soggiorno Part-Time Periodo di prenotazione Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione va a buon fine e viene salvata.

Iscrizione con parametri corretti ma con campi non obbligatori compilati (anche in diverse combinazioni)

Nome	TC 1.1.1
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp, VisualizzaIscrizioniControl.java, list_iscrizioni.jsp

Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	SI
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	Si
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	Pane e acqua
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione va a buon fine e viene salvata.	

Iscrizione con parametri corretti ma con formato file sbagliato

Nome	TC 1.1.2	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	

Input	Nome Cognome Data di nascita Luogo di nascita Codice fiscale Genere Esigenze Alimentari Disabilità Ausilio materiale galleggiante Allergie Descrizione Esigenze alimentari Farmaci Documento d'identità Certificato medico Taglia indumenti Servizio sportivo Tipo di soggiorno Periodo di prenotazione	Gianluca Rossi 10/10/2010 Salerno RSSGLC10R10H703N M No No No N/A N/A N/A doc.xml cert.ppt S Si Part-Time Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	

Iscrizione con parametri corretti ma con codice fiscale con formato sbagliato.

Nome	TC 1.1.3	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	<div> <div>Nome</div> <div>Cognome</div> <div>Data di nascita</div> <div>Luogo di nascita</div> <div>Codice fiscale</div> <div>Genere</div> <div>Esigenze Alimentari</div> <div>Disabilità</div> <div>Ausilio materiale galleggiante</div> <div>Allergie</div> <div>Descrizione Esigenze alimentari</div> <div>Farmaci</div> <div>Documento d'identità</div> <div>Certificato medico</div> <div>Taglia indumenti</div> <div>Servizio sportivo</div> <div>Tipo di soggiorno</div> <div>Periodo di prenotazione</div> </div>	<div> <div>Gianluca</div> <div>Rossi</div> <div>10/10/2010</div> <div>Salerno</div> <div>RSSGLC10R10H703</div> <div>M</div> <div>No</div> <div>No</div> <div>No</div> <div>N/A</div> <div>N/A</div> <div>N/A</div> <div>doc.pdf</div> <div>cert.pdf</div> <div>S</div> <div>Si</div> <div>Part-Time</div> <div>Dal 10 al 14 05</div> <div>Dal 24 al 28 05</div> </div>
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	

Iscrizione con parametri corretti ma con formato nome sbagliato

Nome	TC 1.1.4	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	<div> <div>Nome</div> <div>Cognome</div> <div>Data di nascita</div> <div>Luogo di nascita</div> <div>Codice fiscale</div> <div>Genere</div> <div>Esigenze Alimentari</div> <div>Disabilità</div> <div>Ausilio materiale galleggiante</div> <div>Allergie</div> <div>Descrizione Esigenze alimentari</div> <div>Farmaci</div> <div>Documento d'identità</div> <div>Certificato medico</div> <div>Taglia indumenti</div> <div>Servizio sportivo</div> <div>Tipo di soggiorno</div> <div>Periodo di prenotazione</div> </div>	<div> <div>Gianluca2</div> <div>Rossi</div> <div>10/10/2010</div> <div>Salerno</div> <div>RSSGLC10R10H703N</div> <div>M</div> <div>No</div> <div>No</div> <div>No</div> <div>N/A</div> <div>N/A</div> <div>N/A</div> <div>doc.pdf</div> <div>cert.pdf</div> <div>S</div> <div>Si</div> <div>Part-Time</div> <div>Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05</div> </div>
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	

Iscrizione con parametri corretti ma con formato cognome sbagliato

Nome	TC 1.1.5																																					
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp																																					
Input	<table><tr><td>Nome</td><td>Gianluca</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi4</td></tr><tr><td>Data di nascita</td><td>10/10/2010</td></tr><tr><td>Luogo di nascita</td><td>Salerno</td></tr><tr><td>Codice fiscale</td><td>RSSGLC10R10H703N</td></tr><tr><td>Genere</td><td>M</td></tr><tr><td>Esigenze Alimentari</td><td>No</td></tr><tr><td>Disabilità</td><td>No</td></tr><tr><td>Ausilio materiale galleggiante</td><td>No</td></tr><tr><td>Allergie</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Descrizione Esigenze alimentari</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Farmaci</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Documento d'identità</td><td>doc.pdf</td></tr><tr><td>Certificato medico</td><td>cert.pdf</td></tr><tr><td>Taglia indumenti</td><td>S</td></tr><tr><td>Servizio sportivo</td><td>Si</td></tr><tr><td>Tipo di soggiorno</td><td>Part-Time</td></tr><tr><td>Periodo di prenotazione</td><td>Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05</td></tr></table>		Nome	Gianluca	Cognome	Rossi4	Data di nascita	10/10/2010	Luogo di nascita	Salerno	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N	Genere	M	Esigenze Alimentari	No	Disabilità	No	Ausilio materiale galleggiante	No	Allergie	N/A	Descrizione Esigenze alimentari	N/A	Farmaci	N/A	Documento d'identità	doc.pdf	Certificato medico	cert.pdf	Taglia indumenti	S	Servizio sportivo	Si	Tipo di soggiorno	Part-Time	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Nome	Gianluca																																					
Cognome	Rossi4																																					
Data di nascita	10/10/2010																																					
Luogo di nascita	Salerno																																					
Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N																																					
Genere	M																																					
Esigenze Alimentari	No																																					
Disabilità	No																																					
Ausilio materiale galleggiante	No																																					
Allergie	N/A																																					
Descrizione Esigenze alimentari	N/A																																					
Farmaci	N/A																																					
Documento d'identità	doc.pdf																																					
Certificato medico	cert.pdf																																					
Taglia indumenti	S																																					
Servizio sportivo	Si																																					
Tipo di soggiorno	Part-Time																																					
Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05																																					
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.																																					

Iscrizione con parametri corretti ma con formato Luogo di nascita sbagliato

Nome	TC 1.1.6																													
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp																													
Input	<table><tr><td>Nome</td><td>Gianluca</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Data di nascita</td><td>10/10/2010</td></tr><tr><td>Luogo di nascita</td><td>Salerno111</td></tr><tr><td>Codice fiscale</td><td>RSSGLC10R10H703N</td></tr><tr><td>Genere</td><td>M</td></tr><tr><td>Esigenze Alimentari</td><td>No</td></tr><tr><td>Disabilità</td><td>No</td></tr><tr><td>Ausilio materiale galleggiante</td><td>No</td></tr><tr><td>Allergie</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Descrizione Esigenze alimentari</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Farmaci</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Documento d'identità</td><td>doc.pdf</td></tr><tr><td>Certificato medico</td><td>cert.pdf</td></tr></table>		Nome	Gianluca	Cognome	Rossi	Data di nascita	10/10/2010	Luogo di nascita	Salerno111	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N	Genere	M	Esigenze Alimentari	No	Disabilità	No	Ausilio materiale galleggiante	No	Allergie	N/A	Descrizione Esigenze alimentari	N/A	Farmaci	N/A	Documento d'identità	doc.pdf	Certificato medico	cert.pdf
Nome	Gianluca																													
Cognome	Rossi																													
Data di nascita	10/10/2010																													
Luogo di nascita	Salerno111																													
Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N																													
Genere	M																													
Esigenze Alimentari	No																													
Disabilità	No																													
Ausilio materiale galleggiante	No																													
Allergie	N/A																													
Descrizione Esigenze alimentari	N/A																													
Farmaci	N/A																													
Documento d'identità	doc.pdf																													
Certificato medico	cert.pdf																													

	Taglia indumenti S Servizio sportivo Si Tipo di soggiorno Part-Time Periodo di prenotazione Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.

Iscrizione con parametri corretti ma con periodo di prenotazione non selezionato

Nome	TC 1.1.7	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	Nome Gianluca Cognome Rossi Data di nascita 10/10/2010 Luogo di nascita Salerno Codice fiscale RSSGLC10R10H703N Genere M Esigenze Alimentari No Disabilità No Ausilio materiale galleggiante No Allergie N/A Descrizione Esigenze alimentari N/A Farmaci N/A Documento d'identità doc.pdf Certificato medico cert.pdf Taglia indumenti S Servizio sportivo Si Tipo di soggiorno Part-Time Periodo di prenotazione	
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	

Iscrizione con parametri corretti ma con data di nascita non inserita

Nome	TC 1.1.8	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	Nome Gianluca Cognome Rossi	

	Data di nascita Luogo di nascita Codice fiscale Genere Esigenze Alimentari Disabilità Ausilio materiale galleggiante Allergie Descrizione Esigenze alimentari Farmaci Documento d'identità Certificato medico Taglia indumenti Servizio sportivo Tipo di soggiorno Periodo di prenotazione	10/10/2010 Salerno RSSGLC10R10H703N M No No No N/A N/A N/A doc.pdf cert.pdf S Si Part-Time Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	

Iscrizione con parametri corretti ma con taglia indumenti non indicata

Nome	TC 1.1.9	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	Nome Cognome Data di nascita Luogo di nascita Codice fiscale Genere Esigenze Alimentari Disabilità Ausilio materiale galleggiante Allergie Descrizione Esigenze alimentari Farmaci Documento d'identità Certificato medico Taglia indumenti Servizio sportivo Tipo di soggiorno Periodo di prenotazione	Gianluca Rossi 10/10/2010 Salerno RSSGLC10R10H703N M No No No N/A N/A N/A doc.pdf cert.pdf Si Part-Time Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e il sistema mostra un messaggio di errore.	

Iscrizione1 - TC 1.2

Iscrizione con parametri precompilati

Nome	TC 1.2.0	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp, VisualizzascrizioniControl.java, list_iscrizioni.jsp	
Input	Nome Gianluca Cognome Rossi Data di nascita 10/10/2010 Luogo di nascita Salerno Codice fiscale RSSGLC10R10H703N Genere M Esigenze Alimentari No Disabilità No Ausilio materiale galleggiante No Allergie N/A Descrizione Esigenze alimentari N/A Farmaci N/A Documento d'identità doc.pdf Certificato medico cert.pdf Taglia indumenti S Servizio sportivo Si Tipo di soggiorno Part-Time Periodo di prenotazione Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05	
Oracolo	L'iscrizione va a buon fine e viene salvata.	

Iscrizione con parametri obbligatori modificati derivanti dalla precompilazione(anche in diverse combinazioni)

Nome	TC 1.2.1	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp, VisualizzascrizioniControl.java, list_iscrizioni.jsp	
Input	Nome Gianluca Cognome Rossi Data di nascita 10/10/2010 Luogo di nascita Salerno Codice fiscale RSSGLC10R10H703N Genere M Esigenze Alimentari No Disabilità No Ausilio materiale galleggiante No Allergie N/A Descrizione Esigenze alimentari N/A Farmaci N/A	

	Documento d'identità	doc1.pdf
	Certificato medico	cert1.pdf
	Taglia indumenti	M
	Servizio sportivo	No
	Tipo di soggiorno	Full-Time
	Periodo di prenotazione	Dal 31 al 4 06 Dal 7 al 11 06
Oracolo	L'iscrizione va a buon fine e viene salvata.	

Iscrizione con parametri precompilati con compilazione dei campi non obbligatori(anche in diverse combinazioni)

Nome	TC 1.2.2	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp, VisualizzaIscrizioniControl.java, list_iscrizioni.jsp	
Input	Nome Gianluca Cognome Rossi Data di nascita 10/10/2010 Luogo di nascita Salerno Codice fiscale RSSGLC10R10H703N Genere M Esigenze Alimentari SI Disabilità No Ausilio materiale galleggiante Si Allergie N/A Descrizione Esigenze alimentari Pane e acqua Farmaci N/A Documento d'identità doc.pdf Certificato medico cert.pdf Taglia indumenti S Servizio sportivo Si Tipo di soggiorno Part-Time Periodo di prenotazione Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05	
Oracolo	L'iscrizione va a buon fine e viene salvata.	

Iscrizione con parametri precompilati(modificati e non) ma con periodo di permanenza non selezionato

Nome	TC 1.2.3	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	Nome Gianluca Cognome Rossi Data di nascita 10/10/2010	

	Luogo di nascita Codice fiscale Genere Esigenze Alimentari Disabilità Ausilio materiale galleggiante Allergie Descrizione Esigenze alimentari Farmaci Documento d'identità Certificato medico Taglia indumenti Servizio sportivo Tipo di soggiorno Periodo di prenotazione	Salerno RSSGLC10R10H703N M No No No N/A N/A N/A doc.pdf cert.pdf S Si Part-Time
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	

Iscrizione con parametri precompilati(modificati e non) ma con taglia non indicata

Nome	TC 1.2.4	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	Nome Cognome Data di nascita Luogo di nascita Codice fiscale Genere Esigenze Alimentari Disabilità Ausilio materiale galleggiante Allergie Descrizione Esigenze alimentari Farmaci Documento d'identità Certificato medico Taglia indumenti Servizio sportivo Tipo di soggiorno Periodo di prenotazione	Gianluca Rossi 10/10/2010 Salerno RSSGLC10R10H703N M No No No N/A N/A N/A doc.pdf cert.pdf Si Part-Time Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	

Iscrizione con parametri precompilati corretti ma con formato file sbagliato

Nome	TC 1.2.5	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	<p>Nome Gianluca</p> <p>Cognome Rossi</p> <p>Data di nascita 10/10/2010</p> <p>Luogo di nascita Salerno</p> <p>Codice fiscale RSSGLC10R10H703N</p> <p>Genere M</p> <p>Esigenze Alimentari No</p> <p>Disabilità No</p> <p>Ausilio materiale galleggiante No</p> <p>Allergie N/A</p> <p>Descrizione Esigenze alimentari N/A</p> <p>Farmaci N/A</p> <p>Documento d'identità doc.xml</p> <p>Certificato medico cert.ppt</p> <p>Taglia indumenti S</p> <p>Servizio sportivo Si</p> <p>Tipo di soggiorno Part-Time</p> <p>Periodo di prenotazione Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05</p>	
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	