



**REPORT.IT**

ITALIAN DISCRIMINATION COMMUNITY

# Test Design Specification

Report.it

<b>Riferimento</b>	
<b>Versione</b>	1
<b>Data</b>	10/07/2024
<b>Presentato da</b>	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone



## Sommario

<b>1.</b>	<b>INTRODUZIONE</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>TEST CASES</b>	<b>3</b>
2.1.	CR_1 – CREAZIONE NUOVO UTENTE	3
2.1.	CR_2 – OTTIMIZZAZIONE DENUNCIA DI DISCRIMINAZIONE	4
2.2.	CR_4 – SEZIONE DISCUSSIONE IN TENDENZA	9



## 1. Introduzione

Il presente documento rappresenta l'applicazione del metodo "Category Partition", utile ad individuare i test cases del sistema partizionando i possibili parametri di ingresso in categorie.

## 2. Test cases

Per ogni change request, si vanno a definire i test frame per i test item identificati.

### 2.1. CR\_1 – Creazione nuovo utente

#### TC\_GA.2: Login standard

Parametro: E-mail	
FORMATO:	
$\wedge[A-z0-9\backslash.\backslash+_-]+\@[A-z0-9\backslash.\backslash+_-].[A-z]{2,6}\$$	
Nome categoria	Scelte per la categoria
Formato [FE]	1. Formato rispettato = false [error] 2. Formato rispettato = true [PROPERTY FE_OK]
Match [ME]	1. Email match in DB = false [error] 2. Email match in DB = true [PROPERTY ME_OK]
Parametro: Password	
FORMATO:	
$\wedge(?!.*[a-z])(?!.*[A-Z])(?!.*\d)(?!.*[!%*?&])[A-Za-z\d@$!%*?&\backslash/]{8,}\$$	
Nome categoria	Scelte per categoria
Formato [FP]	1. Formato rispettato = false [error] 2. Formato rispettato = true [PROPERTY FP_OK]
Match [MP]	1. Password match in DB = false [error] 2. Password match in DB = true [PROPERTY MP_OK]



Test Case ID	Test Frame	Esito
TC_GA.2_1	FE1	Errore: formato e-mail non rispettato
TC_GA.2_2	FE2, ME1	Errore: e-mail errata
TC_GA.2_3	FE2, ME2, FP1	Errore: formato password non rispettato
TC_GA.2_4	FE2, ME2, FP2, MP1	Errore: password errata
TC_GA.2_5	FE2, ME2, FP2, MP2	Corretto

## 2.1. CR\_2 – Ottimizzazione denuncia di discriminazione

### TC\_GD.1: Inoltra denuncia

Parametro: Indirizzo Denunciante	
FORMATO: $^{\wedge}[a-zA-Z+\backslash s]+[,]?s?[0-9]+\$$	
Nome categoria	Scelte per la categoria
Formato [FI]	1. Formato rispettato = false [error] 2. Formato rispettato = true [PROPERTY FI_OK]
Lunghezza [LI]	1. Lunghezza <= 0 OR Lunghezza > 30 [error] 2. Lunghezza > 0 AND Lunghezza <= 30 [PROPERTY LI_OK]
Parametro: CAP	
FORMATO: $^{\wedge}[0-9]\{5\}\$$	
Nome categoria	Scelte per la categoria
Formato [FCA]	1. Formato rispettato = false [error] 2. Formato rispettato = true [PROPERTY FCA_OK]
Parametro: Cellulare	
FORMATO: $^{\wedge}((00 \backslash +)39[\backslash .]??)??3\backslash d\{2\}[\backslash .]??\backslash d\{6,7\}\$$	



Nome categoria	Scelte per la categoria
Formato [FCE]	1. Formato rispettato = false [error] 2. Formato rispettato = true [PROPERTY FCE_OK]
<b>Parametro:</b> Provincia	
<b>FORMATO:</b> $\wedge[a-zA-Z]\{2\}$	
Nome categoria	Scelte per la categoria
Formato [FP]	1. Formato rispettato = false [error] 2. Formato rispettato = true [PROPERTY FP_OK]
<b>Parametro:</b> Regione	
Nome categoria	Scelte per la categoria
Match [MR]	1. Regione match = false [error] 2. Regione match = true [PROPERTY MR_OK]
<b>Parametro:</b> E-mail	
<b>FORMATO:</b> $\wedge[A-z0-9\.\_\+_-]+\@[A-z0-9\.\_\+_-]\.[A-z]\{2,6\}$	
Nome categoria	Scelte per la categoria
Formato [FE]	1. Formato rispettato = false [error] 2. Formato rispettato = true [PROPERTY FE_OK]
<b>Parametro:</b> Categoria Discriminazione	
Nome categoria	Scelte per la categoria
Match [MND]	1. Natura discriminazione match in Categorie Supportate = false [error] 2. Natura discriminazione match in Categorie Supportate = true [PROPERTY MND_OK]
<b>Parametro:</b> Nome vittima	
<b>FORMATO:</b> $\wedge(?.\{1,30\})[A-Za-zÀ-ÿ]\{1,15\}([A-Za-zÀ-ÿ]\{1,15\})? \$$	
Nome categoria	Scelte per la categoria



Lunghezza [LNV]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 OR Lunghezza &gt; 30 [error]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 0 AND Lunghezza &lt;= 30 [PROPERTY LNV_OK]</li> </ol>
<b>Parametro:</b> Cognome vittima	
<b>FORMATO:</b>	
$\wedge(\{1,30\}\$)[A-Za-zÀ-ÿ]\{1,15\}([A-Za-zÀ-ÿ]\{1,15\})\{0,1\}\$$	
<b>Nome categoria</b>	<b>Scelte per la categoria</b>
Lunghezza [LCV]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 OR Lunghezza &gt; 30 [error]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 0 AND Lunghezza &lt;= 30 [PROPERTY LCV_OK]</li> </ol>
<b>Parametro:</b> Denunciato	
<b>FORMATO:</b>	
$\wedge(\{1,60\}\$)[A-Za-zÀ-ÿ]\{1,30\}([A-Za-zÀ-ÿ]\{1,30\})\{0,1\}\$$	
<b>Nome categoria</b>	<b>Scelte per la categoria</b>
Lunghezza [LDEN]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 OR Lunghezza &gt; 60 [error]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 0 AND Lunghezza &lt;= 60 [PROPERTY LDEN_OK]</li> </ol>
<b>Parametro:</b> Descrizione	
<b>FORMATO:</b>	
$\wedge[\backslash s\backslash S]\{0,500\}\$$	
<b>Nome categoria</b>	<b>Scelte per la categoria</b>
Lunghezza [LDES]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 OR Lunghezza &gt; 500 [error]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 0 AND Lunghezza &lt;= 500 [PROPERTY LDES_OK]</li> </ol>
<b>Parametro:</b> Consenso	
<b>Nome categoria</b>	<b>Scelte per la categoria</b>
Selezionato [SC]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consenso != "SI" AND Consenso != "NO" [error]</li> <li>2. Consenso = "SI" OR Consenso = "NO" [PROPERTY SC_OK]</li> </ol>



Parametro: Already Filed	
Nome categoria	Scelte per la categoria
Selezionato [SAF]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. AlreadyFiled != "SI" AND AlreadyFiled != "NO" [error]</li><li>2. AlreadyFiled = "SI" OR AlreadyFiled = "NO" [PROPERTY SAF_OK]</li></ol>
Parametro: mediaUrls	
Nome categoria	Scelte per la categoria
Formato [FMU]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Formato rispettato = false [error]</li><li>2. Formato rispettato = true [PROPERTY FMU_OK]</li></ol>
Parametro: Nome denunciante	
FORMATO:	
$\wedge(?=\{1,30\}\$)[A-Za-z\À-ÿ]\{1,15\}([A-Za-z\À-ÿ]\{1,15\})? \$$	
Nome categoria	Scelta per la categoria
Lunghezza [LND]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lunghezza &lt;= 0 OR Lunghezza &gt; 30 [error]</li><li>2. Lunghezza &gt; 0 AND Lunghezza &lt;= 20 [PROPERTY LND_OK]</li></ol>
Parametro: Cognome denunciante	
FORMATO:	
$\wedge(?=\{1,30\}\$)[A-Za-z\À-ÿ]\{1,15\}([A-Za-z\À-ÿ]\{1,15\})? \$$	
Nome categoria	Scelta per la categoria
Lunghezza [LCD]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Lunghezza &lt;= 0 OR Lunghezza &gt; 30 [error]</li><li>2. Lunghezza &gt; 0 AND Lunghezza &lt;= 20 [PROPERTY LCD_OK]</li></ol>

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC_GD.1_1	FI1	Errore: formato indirizzo non rispettato
TC_GD.1_2	FI2, LI1	Errore: lunghezza indirizzo non rispettata



TC_GD.1_3	FI2, LI2, FCA1	Errore: formato CAP non rispettato
TC_GD.1_4	FI2, LI2, FCA2, FCE1	Errore: formato numero cellulare non rispettato
TC_GD.1_5	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP1	Errore: formato provincia non rispettato
TC_GD.1_6	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR1	Errore: regione non valida
TC_GD.1_7	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE1	Errore: formato mail non rispettato
TC_GD.1_8	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND1	Errore: categoria di discriminazione non trovata
TC_GD.1_9	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND2, LNV1	Errore: lunghezza nome vittima non rispettata
TC_GD.1_10	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND2, LNV2, LCV1	Errore: lunghezza cognome vittima non rispettata
TC_GD.1_11	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND2, LNV2, LCV2, LDEN1	Errore: lunghezza del campo denunciato non rispettata
TC_GD.1_12	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND2, LNV2, LCV2, LDEN2, LDES1	Errore: lunghezza descrizione non rispettata
TC_GD.1_13	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND2, LNV2, LCV2, LDEN2, LDES2, SC1	Errore: valore consenso non riconosciuto
TC_GD.1_14	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND2, LNV2, LCV2, LDEN2, LDES2, SC2, SAF1	Errore: valore pratica archiviata non riconosciuto
TC_GD.1_15	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND2, LNV2, LCV2, LDEN2, LDES2, SC2, SAF2, FMU1	Errore: formato contenuto multimediale non rispettato
TC_GD.1_16	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND2, LNV2, LCV2, LDEN2, LDES2, SC2, SAF2, FMU2, LND1	Errore: lunghezza nome denunciate non rispettata
TC_GD.1_17	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND2, LNV2, LCV2, LDEN2, LDES2, SC2, SAF2, FMU2, LND2, LCD1	Errore: lunghezza cognome denunciate non rispettata
TC_GD.1_18	FI2, LI2, FCA2, FCE2, FP2, MR2, FE2, MND2, LNV2, LCV2, LDEN2, LDES2, SC2, SAF2, FMU2, LND2, LCD2	Corretto





## 2.2. CR\_4 – Sezione discussione in tendenza

### TC\_GF.7: Visualizza sezione discussione in tendenza

Parametro: Lista punteggi	
Nome categoria	Scelta per la categoria
Ordinamento decrescente [OD]	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ordinamento corretto = false [error]</li><li>2. Ordinamento corretto = true [PROPERTY OD_OK]</li></ol>

Test Case ID	Test Frame	Esito
TC_GF.7_1	OD1	Ordine delle discussioni non corretto
TC_GF.7_2	OD2	Corretto