

Valutazione Euristica

FSC -- Five Students of Computer Science

Versione 1.0.0, 8 gennaio 2020: Stesura della tabella di valutazione

Indice

1. Tabella dei risultati	1
2. Ulteriori commenti.....	8

1. Tabella dei risultati

Tabella 1. Tabella dei risultati della valutazione euristica condotta sul sito del comune di Taranto da FSC — Five Students of Computer Science.

N.ro	Locazione	Problema	Euristica violata	Possibile soluzione	Grado di severità ^[1]
1	Diverse pagine	Alcuni bottoni non sono realmente bottoni ma link	Visibilità dello stato del sistema	Rendere il bottone cliccabile rimuovendo l'hyperlink contenuto al suo interno	4
2	Home page	La sezione “In primo piano” (che mostra una carrellata delle ultime notizie, sezione ritenuta fondamentale) non è raggiungibile senza effettuare un scroll	Visibilità dello stato del sistema	Ridurre la dimensione del banner e della navbar del sito o spostare la sezione in una sidebar o più in alto nella pagina (per esempio, affiancandola al carosello di immagini)	4

N.ro	Locazione	Problema	Euristica violata	Possibile soluzione	Grado di severità ^[1]
3	Home page	Effettuando uno scroll dopo aver attivato il tooltip del calendario, effettuando uno scroll della pagina verso il basso, questo si sovrappone alla navbar. Lo stesso problema si verifica con gli indicatori del carosello di notizie (sezioni “In primo piano” e “In evidenza”)	Visibilità dello stato del sistema	Ridurre la durata del tooltip o impostare esplicitamente un ordine degli elementi sull’asse Z	2
4	Home page	Nei bottoni presenti nella sezione “Servizi” alcuni hyperlink si comportano graficamente come “link doppi” (ovvero due link separati che puntano a pagine differenti) quando, in realtà, puntano alla stessa pagina	Visibilità dello stato del sistema	Correggere il comportamento visivo dell’hyperlink	5

N.ro	Locazione	Problema	Euristica violata	Possibile soluzione	Grado di severità^[1]
5	Home page	Nella sezione “Servizi”, alcuni bottoni sono in realtà dei link doppi, ovvero aventi target differenti in base alla zona cliccata.	Visibilità dello stato del sistema	Suddividere i due link in due bottoni differenti	5
6	Pagina “Bandi di concorso”, pagina “Avvisi”	Il link per accedere alle comunicazioni precedenti al 28/11/2019 (o al 02/12/2019) fa uscire l’utente dal sito senza alcun avvertimento	Riconosciment o piuttosto di memorizzazion e	Variare l’icona del link o introdurre un messaggio pop-up che avvisi l’utente	4
7	Home page	Nella sezione “Servizi” il link “Amministrazi one trasparente” punta a un sito esterno senza avvertire l’utente	Riconosciment o piuttosto di memorizzazion e	Introdurre un pop-up di avviso	4

N.ro	Locazione	Problema	Euristica violata	Possibile soluzione	Grado di severità ^[1]
8	Home page	Nella sezione “Aree tematiche” alcune card (‘cultura ed eventi’ e ‘lavori pubblici e innovazione’) contengono immagini cliccabili che portano l’utente a pagine non coerenti con il testo mostrato nelle card	Visibilità dello stato del sistema	Rimuovere il collegamento delle immagini o creare ulteriori card che utilizzino i collegamenti aggiuntivi	5
9	<i>Barra di navigazione</i>	I link social ad Instagram, Whatsapp e YouTube non hanno un link target reale	Visibilità dello stato del sistema	Modificare il tono delle icone disattivando i link o rimuoverle del tutto	2
10	Pagina “Vivere Taranto”	I bottoni hanno tutti la stessa icona (non facilmente riconoscibile)	Visibilità dello stato del sistema	Modificare le icone presenti con altre più riconoscibili e coerenti	4
11	Home page	Dopo la sezione “Aree tematiche” è presente una sezione (senza titolo) che contiene delle immagini cliccabili che a prima vista non sembrano esserlo	Visibilità dello stato del sistema	Evidenziare meglio le sezioni (introducendo un titolo significativo) e rendere evidente la possibilità di cliccare le immagini	3

N.ro	Locazione	Problema	Euristica violata	Possibile soluzione	Grado di severità ^[1]
12	Pagina “Contatti”	Lo stile dei “bottoni” non è coerente con quello delle altre pagine	Coerenza e standard	Variare lo stile dei “bottoni” in “Contatti” per uniformarlo a quello delle altre pagine	4
13	Home page	Alcune icone presenti nella sezione “Servizi” sono poco chiare (per esempio, la clessidra per i bandi di concorso)	Corrispondenza fra il mondo reale e il sistema	Modificare le icone tenendo conto del link che dovrebbero rappresentare	2
14	<i>Tutte le pagine</i>	Le breadcrumbs danno la possibilità all’utente di poter navigare alla stessa pagina in cui si trova.	Libertà e controllo da parte degli utenti	Rimuovere il link dell’ultima breadcrumb lasciandone solo il testo	2
15	<i>Tutte le pagine</i>	Se l’utente naviga in una pagina tramite una delle sezioni presenti nella Home Page, le breadcrumbs mostrano un percorso errato e non navigabile.	Libertà e controllo da parte degli utenti	Rendere il testo delle breadcrumbs completamente cliccabile e con la tracciabilità corretta del percorso fatto dall’utente.	5

N.ro	Locazione	Problema	Euristica violata	Possibile soluzione	Grado di severità ^[1]
16	<i>Nessuna locazione</i>	La pagina per visualizzare gli orari degli uffici non è raggiungibile tramite link ma solo tramite ricerca o mappa del sito	Visibilità dello stato del sistema	Implementare un percorso di hyperlink che permettano di raggiungere direttamente la pagina	5
17	Pagina “Direttore generale”	Il titolo della sidebar si comporta visivamente come un hyperlink pur non essendolo	Visibilità dello stato del sistema	Correggere il comportamento o grafico del titolo	4
18	Pagina “Direttore generale”	Presenza di un menù che indica la posizione attuale nel sistema che è discordante con i breadcrumb	Coerenza e standard	Correggere o rimuovere il menù	5
19	Home page	I titoli delle sezioni si comportano come hyperlink privi di link target	Visibilità dello stato del sistema	Rimuovere l’hyperlink	3
20	<i>Barra di navigazione, pagina “Vivere Taranto”</i>	La label di questa sezione non è coerente con il contenuto di informazioni e collegamenti che contiene	Allineamento tra il mondo del sistema e quello reale	Cambiare il testo dell’etichetta con ad esempio “Attrazioni”	3

N.ro	Locazione	Problema	Euristica violata	Possibile soluzione	Grado di severità ^[1]
21	_Diverse pagine (esempio: “Ambiente e qualità della vita”)	L’URL non è coerente rispetto ai nomi delle pagine che vengono visualizzate	Coerenza e standard, visibilità dello stato del sistema	Rendere l’URL coerente	4
22	Pagina “News”	Il bottone “Visualizza altri articoli” suggerisce la pressione del tasto “shift” per visualizzare tutti gli articoli, ma è comunque richiesto un click con il mouse da parte dell’utente	Allineamento tra il mondo del sistema e quello reale	Variare la label del bottone affinché suggerisca anche il click	2
23	<i>Nessuna locazione</i>	La sezione “Tasse e tributi locali” non è raggiungibile senza utilizzare la funzione di ricerca	-	Riprogettare la pagina “Aree tematiche” per includere i link mancanti	5
24	Home page	L’icona del bottone “Amministrazione Trasparente” è una lente d’ingrandimento, associata alla funzione di ricerca	Coerenza e standard	Variare l’icona del bottone “Amministrazione trasparente”	3

N.ro	Locazione	Problema	Euristica violata	Possibile soluzione	Grado di severità ^[1]
25	Home page	Nella sezione “Aree tematiche” vi è un uso di diversi colori che non aggiungono alcuna informazione aggiuntiva	Design estetico e minimalista	Ridurre l’uso inutile di colori aggiuntivi	1

2. Ulteriori commenti

- Si è inteso un task come “non completato” se questo non è stato completato dopo circa novanta minuti di ricerca.
- Si è intesa una pagina come “non raggiungibile” se questa non è stata trovata entro circa novanta minuti.
- Benché non sia strettamente legato all’usabilità del sito, un problema da evidenziare è che la connessione avviene (di default) mediante protocollo **HTTP** (non **HTTPS**), esponendo l’utente a diversi rischi di sicurezza evitabili (il sito prevede l’eventuale accesso a un’“area riservata” mediante password).
- Si sottolinea l’impossibilità di raggiungere la sezione legata ai tributi senza l’utilizzo della funzione di ricerca. Si è notato che tale problema è legato al non allineamento della pagina “Aree tematiche” (contenente vari link/bottoni) alla reale lista delle aree tematiche.

[1] Scala [1, 5], dove 1 indica un problema lieve e 5 un problema grave