Scenariu de Test: Modulul “TagTerminator”

1. Introducere...............................................................

1.1 Abstract........................................................

1.2 Cerințe.........................................................

1.3 Module afectate...........................................

1.4 Pași de testare.............................................

2. Rezultatele testării..................................................

2.1 Bugs............................................................

1. **Introducere**

1.1 **Abstract**

Modulul se ocupă cu eliminarea tagurilor dintr-un fișier XHTML, urmând ca fișierul final să fie în format XML. Unele taguri (necesare păstrării formatării) vor fi păstrate.

* 1. **Cerințe**

Avem nevoie de o aplicație de conversie de fișiere XHTML în XML prin eliminare de taguri ”inutile” și aliniere de conținut.

1. Prima cerință este legată de fișierele de intrare, și anume posibilitatea introducerii lor ca input.
2. A doua cerință este conversia fișierelor din XHTML în XML.
3. A treia cerință este alinierea corectă a textului.
4. Eliminarea tagurilor nespecificate de utilizator.
5. Păstrarea tagurilor specificate (într-un fișier) de către utilizator.
6. Fișierul de output trebuie să fie coerent și conform așteptărilor inițiale.
   1. **Module afectate**

Aplicația va pune la dispoziția echipei **String Matching** fișierul XML procesat.

1.4 **Pași de Testare**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | **Descriere** | Rezultate Asteptate | Pass | Fail | Comentarii |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Introducem calea fisierul 005-MIRI-34934-40855\_gh.html  Aflat in afara folderului proiectului | Trebuia sa modifice fisierul din format html in xhtml |  | X | Mesaj de eroare afisat in imaginea  (MIRI-34934-40855\_gh .png ) |
| 2 | Introducem calea fisierul 005-MIRI-34934-40855\_gh.html | Generarea a 2 fisiere, unul cu fisierul modificat in formatul xhtml valid si un fisier cu tagurile scoase in format xml. | V |  | Fisierele au fost generate, fisierul nou xhtml nu este valid. imaginea: VALIDATION\_FAILD\_005-MIRI.png,  Dar fisierul nou xml este valid. |
| 3 | Introducem calea fisierul 006-MIROSI-40855-48584\_gh.html | Generarea a 2 fisiere, unul cu fisierul modificat in formatul xhtml valid si un fisier cu tagurile scoase in format xml valid. | V |  | Fisierul nou format in xml este valid. |
| 4. | Introducem un fisier hml invalid ne avand <meta charset=”UTF-8”> | Mesaj de eroare | V |  |  |
| 5 | Introducem pathul unui fisier html valid cu numele fisierului care contine spatii. | Generarea a 2 fisiere, unul cu fisierul modificat in formatul xhtml valid si un fisier cu tagurile scoase in format xml valid. |  | X | La executarea in cmd afiseaza o Eroare fara o explicatie sugestiva. |
| 6 | Introducem pathul un fisier html ( document\_de\_test.html ) validat – fisierul continand head si body. | Generarea a 2 fisiere, unul cu fisierul modificat in formatul xhtml valid si un fisier cu tagurile scoase in format xml valid. |  | x | Continul tagurilor style si title din head raman. Imaginea: finalOutputTestFile.png |
| 7 | Introducem pathul un fisier html ( document\_de\_test\_italic\_bold.html ) validat – fisierul continand taguri de <i> si <b> , cu <i> si <b> specificate ca exceptie | Pastrarea <i> si <b> | V |  |  |
| 8 | Introducem pathul un fisier html ( document\_de\_test\_italic\_bold2.html ) validat – fisierul continand taguri de <i> si <b> si <strong>, cu <i> , <b>,<strong> specificate ca exceptie | Pastrarea <i> si <b>, <strong> | V |  |  |
| 9 | Introducem un fiser xml valid | Mesaj de informare ca fisierul este deja in format xml |  | X | Returneaza acelasi XML valid. |
| 10 | Introducem un fiser xml invalid | Mesaj de eroare |  | X | Returneaza acelasi XML invalid (imaginea eroare\_xml\_invalid.png) |
| 11 | Introducem un fisier xhtml invalid | Mesaj de eroare |  | X | Nu returnteaza mesaj de eruare returneaza un xml valid  imaginea:  Xhml\_invalid.png |
| 12 | Introducem un fisier txt | Mesaj de eroare |  | X | Nu returnteaza mesaj de eruare returneaza un xml valid  imaginea:  txt\_valid.png |
| 13 | Introducem un fiser in format mp3 | Mesaj de eroare | V |  |  |

1. **Rezultatele Testarii**

2.1 Bugs

- Daca fisierul nu se afla in folderol proiectului, eroare.

-Numele fisierului contine spatii, eroare

-Afiseaza continutul tagurilor style si title din head , chiar daca tagurile sunt eliminate.

- Introducem fisier xml valid- returneaza un xml valid – fara mesaj.

- Introducem fisier xml invalid- returneaza un xml invalid – fara mesaj.

-Introducem fisier xhtml invalid- returneaza un xml valid – fara mesaj.

-Introducem fisier txt - returneaza un xml valid – fara mesaj.