

Tesztelési dokumentáció

Programozás I TG

IR111

Dinnyés Balázs; Keleti Márton; Somogyvári Kristóf

1. GUI tesztelése

Első tesztkör:
A elérendő cél: a bejelentkező, információs ablak és a főprogram panel elemeinek helyes működése, megjelenítése.
A módosítás megtörtént, következik a tesztelés
teszt eredmény: A három kép, együtt sok az információs ablakon, és nem jelentek meg helyesen, az ablak zsúfolt; a forgó, díszítő elem nem jelenik meg teljes egészében; a színek a rádiógombok feliratán nem eléggé különbözőek
a javítás célja: maradjon 1 kép a bejelentkező információs ablakon: ez a html logó -> legyen középen; a forgó földgömb maradhat a helyén, így is elég látványos; színek megadása;
javítás megtörtént, cél elérve, eredmények helyesek

második tesztkör:
A elérendő cél: A főprogramban egy JLabel címke értesítsen a konvertált és az eredmény file nevééről, így a művelet után is van információ róluk; az átkonvertált köztes dokumentumok legyenek lementve file - ban
A módosítás megtörtént, következik a tesztelés
input: a címkén a háromféle file neve (wiki, md, html)
output: a címkén: eredmény.txt
teszt eredmény: a nevek a címkén nem eléggé informatívak, nincs elég space karakter a szavak közt; a címke túl hosszú, kilóg a látótérből;
a javítás célja: a program indulásakor a címke legyen inicializálva szöveggel; a nevek utaljanak a művelet eredményére pl: in.Html - > in_out.Html és minimalizálni a szavak számát, a file kiválasztó ablaknak legyen all – file funkciója is, így mindháromféle file - t lehessen közvetlenül kiválasztani
javítás megtörtént, cél elérve, eredmények helyesek, out: a példa szerintiék;

2. Markdown átalakítás tesztelése

Első tesztkör:
A elérendő cél: a markdown bemenetet html-re alakítsuk adatvesztés nélkül
Implementálás külső, nyílt forrású könyvtárral megtörtént, következik a tesztelés
teszt eredmény: a kimenetben minden adat megtalálható volt, azonban bizonyos formázások nem a kívánt eredményt produkálták
a javítás célja: lehető legtöbb formázás helyes átalakítása
A markdown parsert lecseréltük, az eredmény javult.

3. Wiki átalakítás tesztelése

Első tesztkör:
A elérendő cél: a wikitext bemenetet html-re alakítsuk adatvesztés nélkül
Implementálás ugyanazzal a külső könyvtárral megtörtént, következik a tesztelés
teszt eredmény: a kimenetben minden adat megtalálható volt, azonban a <ref> tagek is megjelennek a végső kimenetben
a javítás célja: <ref> tagek eltüntetése
A html parserben lekezeljük, hogy az ismeretlen html tageket tüntesse el, a javítás sikeres.

4. HTML átalakítás tesztelése

Első tesztkör:
A elérendő cél: egy nem agyonbonyolított html fájl rendezett txt kimenetre konvertálása
Implementálás jsoup külső könyvtár használatával, fabejárással, saját parser metódusban megtörtént.
teszt eredmény: a kimenetben minden adat megtalálható volt, formai csiszolások, táblázat implementálása volt szükséges
a javítás célja: táblázatok is jelenjenek meg a kimenetben
A modelben 3 új osztály a táblázat, annak sorai és celláinak kezelésére. Megkülönböztetünk normál <td> és fejléc <th> cellákat. Amennyiben egy sorban legalább egy fejléc cella található, az adott sort teljes egészében aláhúzzuk, ezáltal elkülönítve a többitől. A javítás elérte a kívánt eredményt.