**Modulul Transfer**

Fisa Cerintelor

Realizatori: Lionte Cozmin-Gabriel

Grumezescu Razvan-Gabriel

Dimisca Marian Tarciziu

Gal Sebastian

Istoc Stefan-Catalin

Grupa: B6

An: 2

Cuprins:

1.Descriere……………………………………………….

2.Domeniu……………………………………………….

3.Actionari/Interese…………………………………

4.Actori/Obiective……………………………………

5.Scenarii de utilizare……………………………….

5.1.Modulul primeste datele…………………….

5.2.Modulul realizeaza transferul ……………..

1.Descriere:

Modulul face transferul anumitor fragmente de text dintr-un fisier XML intr-un fisier HTML (sau invers) fara a le altera continutul si respectand formatul fisierului destinatie.

2.Domeniu

Se vor descrie scenariile de utilizare ale utilizatorului de a transfera fragmentele de text considerate identice, in ambele sensuri intre un fisier XML si unul HTML .

3.Actionari/Interese

**Utilizatorul** realizeaza transferul intre 2 tipuri diferite de fisiere.

**Modulul** returneaza un fisier care suporta conversia tagurilor si potrivirea texteleor .

4.Actori/Obiective

**Modulul** anterior ofera fragmentele comune celor doua fisiere XHTML si XML.

Modulul curent realizeaza transferul acestor fragmente,

**5.Scenarii de utilizare**

**Descriem functionalitatile transferului.**

**5.1.Modulul primeste datele**

**5.1.1**. **Obiectiv/Context**

Utilizatorul selecteaza cele 2 fisiere pe baza carora se va face transferul , cel de-al 2-lea fiind fisierul destinatie.

Modulul verifica tipul fisierelor pentru a se asigura ca acestea respecta formatul XML/XHTML ,ca apoi sa inceapa transferul.

**5.1.2. Scenariu/Pasi**

Pozitia fragmentului comun este transmisa de modulul anterior pentru a pregati transferul.

Pozitia va reprezenta inceputul si sfarsitul fragmentului comun , precum si linia pe care acesta se afla.

Fisierul destinatie nu va pierde date , la el se vor adauga fragmentele din primul fisier care au fost considerate identice cu cele din al 2-lea.

**5.1.3 Extensii**

Daca nu s-a primit un fragment comun se va afisa un mesaj corespunzator iar fisierul destinatie va ramane neschimbat.

Daca fisierele nu sunt de tipul XML/XHTML , se va afisa un mesaj corespunzator si se va solicita reselectarea fisierelor.

**5.2 Modulul realizeaza transferul**

**5.2.1. Obiectiv/Context**

Transferul va fi realizat astfel incat sa se pastreze o ordine logica a textului.

**5.2.2. Scenariu/Pasi**

Modulul se va asigura ca fragmentul de text este plasat unde trebuie.

Integrarea datelor va respecta formatul corespunzator incercand sa respecte ordinea logica a acestora.

Se vor face verificari legate de existenta si pozitionarea tagurilor astfel incat acestea sa nu se decaleze,iar fiecare fragment sa fie incadrat in tagurile corespunzatoare chiar si dupa transfer.

Utilizatorul va primi fisierul final ce contine datele rezultate in urma transferului.