Multiteka

Use-Case-Realization

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 28.04.2015.god | 1.0 |  | Aleksandra Vujadinovic |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadrzaj

1. Uvod 4

1.1 Kratak opis 4

1.2 Opis 4

1.3 Definicije, akronimi i skraćenice 4

1.4 Pregled 4

2. Use Case – Switch XML 4

2.1 Osnovni tok: 4

2.2 Alternativni tokovi 4

2.2.1 Format ucitanog fajla neispravan 4

2.2.2 Fajl ostecen 4

2.3 Preduslovi 4

3. Use Case – Open XML 4

3.1 Osnovni tok: 4

3.2 Alternativni tokovi 5

3.2.1 Format ucitanog fajla neispravan 5

3.2.2 Fajl ostecen 5

3.3 Preduslovi 5

4. Use Case – Close 5

4.1 Osnovni tok: 5

4.2 Alternativni tokovi 5

4.2.1 Korisnik odustao od zatvaranja programa 5

4.2.2 Korisnik izabrao snimanje dokumenta 5

5. Use Case – Save 5

5.1 Osnovni tok: 5

5.2 Alternativni tokovi 5

5.2.1 Greska prilikom snimanja 5

5.3 Preduslovi 5

6. Use Case – iReport 6

6.1 Osnovni tok: 6

6.2 Preduslovi 6

Use-Case-Realization: <Rad sa datotekama>

# Uvod

## Kratak opis

Svrha postojanja ovog dokumenta je u opisu slučajeva korišćenja Use-Case dijagrama. On daje razumljiv pregled onoga što sistem treba da radi.

## Opis

Program Multiteka omogućava korisnicima pregled tabela koje se nalaze u bazi podataka.

## Definicije, akronimi i skraćenice

## Pregled

U nastavku se u dokumentu opisuju slučajevi korišćenja koji se odnose na rad u programu. Svaki slučaj korišćenja je opisan tokovima događaja koji je dešavaju pri interakciji korisnika sa sistemom.

# Use Case – Open XML

## Osnovni tok:

1. Korisnik pokrece program
2. Korisnik unosi odgovarajuce korisnicko ime i sifru
3. Korisnik bira opciju File
4. Korisnik bira opciju Open XML
5. Otvara se program gdje bira lokaciju zeljenog XML fajla
6. Korisnik selektuje fajl
7. Korisnik potvrdjuje klikom na OK nakon cega se podaci ucitani u program

## Alternativni tokovi

### Format ucitanog fajla neispravan

Sistem obavještava korisnika da izabrani fajl nije odgovarajući.

Povratak na korak 5.

### Fajl ostecen

Sistem obavjestava korisnika da je fajl ostecen I da ga nije moguce otvoriti.

Povratak na korak 5.

## Preduslovi

XML fajl u kome je opisana baza podataka i koji se planira otvoriti se mori nalaziti na disku i treba biti dostupan za rad u programu.

Sve konvencije o nacinu na koji mora biti struktuiran XML fajl moraju biti ispostovane, u suprotnom ce se javiti greska prilikom otvaranja.

# Use Case – Switch XML

## Osnovni tok:

1. Korisnik pokrece program
2. Korisnik unosi odgovarajuce korisnicko ime i sifru
3. Korisnik bira opciju File
4. Korisnik bira opciju Switch XML
5. Otvara se program gdje bira lokaciju zeljenog XML fajla
6. Korisnik selektuje fajl
7. Korisnik potvrdjuje klikom na OK nakon cega se podaci ucitani u program

## Alternativni tokovi

### Format ucitanog fajla neispravan

Sistem obavještava korisnika da izabrani fajl nije odgovarajući.

Povratak na korak 5.

### Fajl ostecen

Sistem obavjestava korisnika da je fajl ostecen I da ga nije moguce otvoriti.

Povratak na korak 5.

## Preduslovi

XML fajl u kome je opisana baza podataka i koji se planira otvoriti se mori nalaziti na disku.

Sve konvencije o nacinu na koji mora biti struktuiran XML fajl moraju biti ispostovane, u suprotnom ce se javiti greska prilikom otvaranja.

# Use Case – Close

## Osnovni tok:

1. Korisnik bira opciju File

3. Korisnik bira opciju Close iz padajuceg menija

4. Program traži od korisnika da potvrdi zatvaranje programa ispisivanjem poruke u novom prozoru

5. Program u novom prozoru omogućava snimanje svih promjena, zatvaranje programa bez snimanja i odustajanje od zatvaranja

6. Program omogucava korisniku izbor jedne opcije

7. Korisnik bira opciju zatvaranja programa

8. Program se zatvara

## Alternativni tokovi

### Korisnik odustao od zatvaranja programa

Korisnik je pri zatvaranju programa u koraku 5. izabrao opciju prekidanja zatvaranja programa. Program ostaje u radnom okruženju u kome se nalazio neposredno prije izbora zatvaranja. Kad poželi, korisnik se vraća na korak 1. iz 4.1.

### Korisnik izabrao snimanje dokumenta

Korisnik je pri zatvaranju programa u koraku 5. izabrao opciju snimanja svih promjena nad bazom podataka. Promjene su snimljene i program se zatvara.

# Use Case – Save

## Osnovni tok:

1. Korisnik bira opciju File
2. Korisnik bira opciju Save iz padajuceg menija
3. Program obavjestava korisnika da su sve promjene snimljene

## Alternativni tokovi

### Greska prilikom snimanja

Prilikom snimanja svih promjena javila se greska. Program obavjetava korisnika promjene nisu snimljene.

## Preduslovi

XML fajl koji sadrzi bazu podataka mora biti ucitan a tabela na kojoj se obavljaju promjene otvorena u okviru radnog prostora.

# Use Case – iReport

## Osnovni tok:

1. Program omogucava korisniku da izabere kolone iz tabele koje zeli vidjeti u izvjestajnom podsistemu
2. Korisnik bira opciju Report
3. Korisnik vrsi izbor da li zeli pogledati izvjestaj u Print Preview ili ga sacuvati u .pdg formatu

## Preduslovi

Tabela iz baze podataka za koju se zeli kreirati izvjestajni podistem je ucitana I prikazana na radnoj povrsini.