**Specifikacija slučaja korištenja**

**UC 500 Inicijalno punjenje**

**šifarnika VIES registra**

**Verzija 1.0**

Povijest promjena na dokumentu

Pregled revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Broj revizije | Datum revizije | Kratki opis promjena | Autor |
| 1.0 | 09.04.2014. | Inicijalno | Lidija Lastavec |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Pregled odobrenja

|  |
| --- |
| Ime i prezime / Naziv |
|  |
|  |
|  |
|  |

Sadržaj

[1. Opis 4](#_Toc384748950)

[1.1 Frekvencija 4](#_Toc384748951)

[1.2 Stanje sustava prije izvođenja 4](#_Toc384748952)

[1.3 Stanje sustava nakon izvođenja 4](#_Toc384748953)

[2. Sudionici 4](#_Toc384748954)

[3. Scenariji 5](#_Toc384748955)

[3.1 SC001 – Inicijalno napuni DB tablice 5](#_Toc384748956)

[4. Poslovna pravila 5](#_Toc384748957)

[5. Podatkovni skupovi i kontrole kod unosa 5](#_Toc384748958)

[5.1 PS001 – Popis šifarnika 5](#_Toc384748959)

[5.2 PS002 – Šifarnik područnih ureda Porezne uprave\* 6](#_Toc384748960)

[5.3 PS003 – Šifarnik područnih ureda Porezne uprave – ulazni podaci za load 6](#_Toc384748961)

[5.4 PS004 – Šifarnik ispostava Porezne uprave 6](#_Toc384748962)

[5.5 PS005 – Šifarnik ispostava Porezne uprave – ulazni podaci za load 6](#_Toc384748963)

[5.6 PS006 – Geonomenklatura\_EU 6](#_Toc384748964)

[5.7 PS007 – Geonomenklatura\_EU– ulazni podaci za load 7](#_Toc384748965)

[5.8 PS008 – Šifranik djelatnosti\_NACE Rev.2 7](#_Toc384748968)

[5.9 PS009 – Šifranik djelatnosti\_NACE Rev.2– ulazni podaci za load 7](#_Toc384748969)

[6. Poruke u aplikaciji 7](#_Toc384748972)

[7. Ekrani 7](#_Toc384748973)

[8. Pitanja, odgovori, odluke 7](#_Toc384748974)

Use Case

# Opis

Use case opisuje inicijalno punjenje šifarnika potrebnih za funkcionalnost VIES registra hrvatskih poreznih obveznika.

VIES registar sadrži slijedeće šifarnike:

1. Područni\_uredi\_PU – šifarnik područnih ureda Porezne uprave
2. Ispostava\_PU – šifarnik ispostava Porezne uprave
3. Geonomenklatura\_EU – izvod EU zemalja iz šifarnika Geonomenklatura (međunarodna standardna klasifikacija zemalja)
4. Djelatnost – šifarnik djelatnosti prema NACE Rev 2. međunarodni standardni šifarnik djelatnosti gospodarstvenika

Svi šifarnici biti će inicijalno napunjeni podacima prije isporuke aplikacije. Inicijalno punjenje radi DB Administrator sa unaprijed pripremljenim i odobrenim podacima od strane naručitelja. Datoteke xls. sa inicijalnim podacima nalaze se u privitku ovog dokumenta.

## Frekvencija

Inicijalno punjenje - jednom, inicijalno na početku korištenja sustava.

## Stanje sustava prije izvođenja

1. **Inicijalno punjenje**

Ostvareni tehnički preduvjeti – sustav je u funkciji.

Tablice šifarnika su prazne i spremne za insert podataka.

Pripremljene su ulazne datoteka.

## Stanje sustava nakon izvođenja

Inicijalni podaci su upisani u tablice i spremni za korištenje.

# Sudionici

Primarni sudionik: DB Administrator

Sekundarni sudionik: Sustav

# Scenariji

## SC001 – Inicijalno napuni DB tablice

**Preduvjet scenarija:**

- Datoteka s inicijalnim podacima je dostupna sustavu.

**Glavni scenarij:**

1. Korisnik pokreće učitavanje slogova datoteke

2. Sustav učitava slog datoteke ([PS003](#PS02), [PS005](#PS04), [PS007](#PS06), [PS009](#PS08)) i inicira obradu.

3. Sustav insertira podatke prema poslovnim pravilima ([PP001](#PP001), [PP002](#PP002))

**Iznimke:**

2.a Sustav utvrđuje da nema više slogova u ulaznoj datoteci. Upisuje podatke u odgovarajuće DB tabele i prekida obradu.

3.a Sustav utvrđuje da je došlo do greške i prekida obradu.

# Poslovna pravila

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaka | Poslovno pravilo |
| PP001 | Delimiter  U csv datoteci se kao delimiter koristi „#“. |
| PP002 | Struktura šifarnika u DB tabeli:  Za svaki podatak se unose podaci u odgovarajuću DB tabelu prema podatkovnim skupovima opisanim u [PS002](#PS01), [PS004](#PS03), [PS006](#PS05), [PS008](#PS07) |

# Podatkovni skupovi i kontrole kod unosa

## PS001 – Popis šifarnika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naziv šifarnika** | **Opis** | **Standardni šifarnik** | **Naziv tablice** |
| Područni uredi PU | Popis šifri područnih ureda PU | Ne | Podrucni\_uredi |
| Ispostave PU | Popis šifri ispostava PU | DA | Ispostave\_PU |
| Geonomenklatura\_EU | Popis šifri zemalja EU | DA | Geonomenklatura\_EU |
| Djelatnosti\_NACE Rev.2 | Popis šifri djelatnosti | Da | Djelatnosti\_NACE |

## PS002 – Šifarnik područnih ureda Porezne uprave\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rbr** | **Polje** | **Tip** | **Opis** | **Kontrola** |
| 1. | Šifra područnog ureda | Char(2) | Šifra oznake područnog ureda | Obavezno |
| 2. | Naziv | Char(30) | Naziv | Obavezno |

\*Ovaj šifarnik je kreiratn samo za potrebe ovog projekta, u stvarnosti ne postoji

## PS003 – Šifarnik područnih ureda Porezne uprave – ulazni podaci za load

Naziv datoteke: podrucni\_uredi.csv

Poslovna pravila: [PP001](#PP001)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Position** | **Length** | **Type** | **Contents** |
| 1 | 1 | 2 | C | Code |
| 2 | 3 | 30 | C | Description |

## PS004 – Šifarnik ispostava Porezne uprave

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rbr** | **Polje** | **Tip** | **Opis** | **Kontrola** |
| 1. | Šifra područnog ureda | Char(2) | Šifra oznake područnog ureda | Obavezno |
| 2. | Šifra ispostave | Char (4) | Šifra oznake ispostave PU | Obavezno |
| 3. | Naziv | Char(30) | Naziv | Obavezno |

## PS005 – Šifarnik ispostava Porezne uprave – ulazni podaci za load

Naziv datoteke: ispostave\_PU.csv

Poslovna pravila: [PP001](#PP001)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Position** | **Length** | **Type** | **Contents** |
| 1 | 1 | 2 | C | Code\_podrucni |
| 2 | 3 | 4 | C | Code\_ispostava |
| 3 | 8 | 30 | C | Description |

## PS006 – Geonomenklatura\_EU

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rbr** | **Polje** | **Tip** | **Opis** | **Kontrola** |
| 1. | Šifra zemlje | Char(2) | Šifra | Obavezno |
| 2. | Naziv | Char (50) | Naziv zemlje | Obavezno |

## PS007 – Geonomenklatura\_EU– ulazni podaci za load

## Naziv datoteke: geonomenklatura\_EU.csv

## Poslovna pravila: [PP001](#PP001)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Position** | **Length** | **Type** | **Contents** |
| 1 | 1 | 2 | C | Code |
| 2 | 3 | 50 | C | Description |

## PS008 – Šifranik djelatnosti\_NACE Rev.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rbr** | **Polje** | **Tip** | **Opis** | **Kontrola** |
| 1. | Šifra djelatnosti | Char(5) | Šifra djelatnosti | Obavezno |
| 2. | Opis | Char (300) | Opis djelatnosti | Obavezno |

## PS009 – Šifranik djelatnosti\_NACE Rev.2– ulazni podaci za load

## Naziv datoteke: djelatnosti\_NACE.csv

## Poslovna pravila: [PP001](#PP001)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Position** | **Length** | **Type** | **Contents** |
| 1 | 1 | 5 | C | Code |
| 2 | 6 | 300 | C | Description |

# Poruke u aplikaciji

Nema poruka.

# Ekrani

Nema ekrana (za sad).

# Pitanja, odgovori, odluke