**Specifikacija slučaja korištenja**

**UC 200 Inicijalno punjenje i pregled**

**šifarnika VIES registra**

**Verzija 1.0**

Povijest promjena na dokumentu

Pregled revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Broj revizije | Datum revizije | Kratki opis promjena | Autor |
| 1.0 | 04.04.2014. | Inicijalno | Lidija Lastavec |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Pregled odobrenja

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

Sadržaj

[1. Opis 4](#_Toc384325840)

[1.1 Frekvencija 4](#_Toc384325841)

[1.2 Stanje sustava prije izvođenja 4](#_Toc384325842)

[1.3 Stanje sustava nakon izvođenja 4](#_Toc384325843)

[2. Sudionici 5](#_Toc384325844)

[3. Scenariji 5](#_Toc384325845)

[3.1 SC001 – Inicijalno napuni DB tablice 5](#_Toc384325846)

[3.2 SC002 – Odaberi grupu šifarnika 5](#_Toc384325847)

[3.3 SC003 – Prikaži šifre odabrane grupe šifarnika 6](#_Toc384325848)

[4. Poslovna pravila 6](#_Toc384325849)

[5. Podatkovni skupovi i kontrole kod unosa 6](#_Toc384325850)

[5.1 PS001 – Popis šifarnika 6](#_Toc384325851)

[5.2 PS002 – Šifarnik područnih ureda Porezne uprave\* 7](#_Toc384325852)

[5.3 PS003 – Šifarnik područnih ureda Porezne uprave – ulazni podaci za load 7](#_Toc384325853)

[5.4 PS004 – Šifarnik ispostava Porezne uprave 7](#_Toc384325854)

[5.5 PS005 – Šifarnik ispostava Porezne uprave – ulazni podaci za load 7](#_Toc384325855)

[5.6 PS006 – Geonomenklatura\_EU 7](#_Toc384325856)

[5.7 PS007 – Geonomenklatura\_EU– ulazni podaci za load 8](#_Toc384325857)

[5.8 PS008 – Šifranik djelatnosti\_NACE Rev.2 8](#_Toc384325860)

[5.9 PS009 – Šifranik djelatnosti\_NACE Rev.2– ulazni podaci za load 8](#_Toc384325861)

[6. Poruke u aplikaciji 8](#_Toc384325864)

[7. Ekrani 8](#_Toc384325865)

[8. Pitanja, odgovori, odluke 8](#_Toc384325866)

Use Case

# Opis

Use case opisuje inicijalno punjenje, ažuriranje i pregled 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
5. **Inicijalno punjenje**

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.

1. **Pregled**

Pregled svih šifarnika omogućava se za role Administrator PU i Referent PU.

## Frekvencija

Inicijalno punjenje - jednom, inicijalno na početku korištenja sustava, pregled – više puta dnevno.

## 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.

1. **Pregled**

PU zaposlenik (Administrator PU, Referent PU) je odabrao preglednik drugog nivoa aplikacije za odgovarajući šifarnik.

## Stanje sustava nakon izvođenja

1. Inicijalni podaci su upisani u tablice i spremni za korištenje.
2. Podaci su dostupni za pregled

# Sudionici

Primarni sudionik: Administrator PU, Referent PU, DB Administrator

Sekundarni sudionik: Sistem

# Scenariji

## SC001 – Inicijalno napuni DB tablice

**Preduvjet scenarija:**

- Datoteka s inicijalnim podacima je dostupna sustavu.

**Glavni scenarij:**

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

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

**Iznimke:**

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

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

* 1. **SC002 – Odaberi grupu šifarnika**

**Preduvjet scenarija:**

* Korisnik s odgovarajućim ovlastima se nalazi na Izborniku Šifarnici.

**Glavni scenarij:**

1. Korisnik odabire *tab* one grupe šifarnika koje želi pregledavati.
2. Sustav prikazuje početni ekran s listom šifarnika koji se u njoj koriste

([PS001](#PS011))

1. Sustav uspješno provodi akciju u cijelosti.

**Iznimke:**

3a. Sustav ne uspijeva provesti akciju (scenarij) u cijelosti. Sustav prikazuje korisniku poruku o grešci [PO001](#PO001).

* 1. **SC003 – Prikaži šifre odabrane grupe šifarnika**

**Preduvjet scenarija:**

* Korisnik s odgovarajućim ovlastima se nalazi na izborniku Šifarnici

**Glavni scenarij:**

1. Korisnik s popisa šifarnika odabere šifarnik kojeg želi pregledavati.
2. Sustav dohvaća podatke odabranog šifarnika i prikazuje ekran sa listom šifri iz traženog šifarnika

([PS002](#PS01), [PS004](#PS03), [PS006](#PS05), [PS008](#PS07))

1. Sustav uspješno provodi akciju u cijelosti.

**Iznimke:**

3a. Sustav ne uspijeva provesti akciju (scenarij) u cijelosti.  
 Sustav prikazuje korisniku poruku o grešci [PO001](#PO001).

# 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

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaka | Poruka |
| PO001 | Poruka o neuspjelom prikazu podataka na ekranu:  'Greška u sustavu, podatke nije moguće dohvatiti. Pokušajte ponovo ili kontaktirajte administratora.' |

# Ekrani

Nema ekrana (za sad).

# Pitanja, odgovori, odluke