

**Zesium Mobile doo, Mičurinova 8, 21000 Novi Sad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv projekta |  |
| Naziv proizvoda |  |
| Verzija proizvoda |  |

**Master Test Plan**

**Broj dokumenta: MTP-1.0/18**

**Datum:** dd/mm/yyyy

**QA inženjer:** ime/prezime

**Sadržaj:**

[1. Identifikator [MTP-nb/yy] 3](#_Toc517942322)

[2. Opseg Posla 3](#_Toc517942323)

[3. Cilj Testiranja 3](#_Toc517942324)

[4. Opis Sistema 3](#_Toc517942325)

[5. Pregled Testiranja 4](#_Toc517942326)

[6. Test Procesi 5](#_Toc517942327)

[7. Zahtevi o dokumentaciji 6](#_Toc517942328)

[8. Predmeti Testiranja 6](#_Toc517942329)

[9. Funkcionalnosti koje će biti testirane 6](#_Toc517942330)

[10. Funkcionalnosti koje neće biti testirane 7](#_Toc517942331)

[11. Pristup testiranju 7](#_Toc517942332)

[12. Kriterijumi za prolaz 8](#_Toc517942333)

[13. Test Okruženje 8](#_Toc517942334)

[14. Raspored Testiranja 8](#_Toc517942335)

[15. Učesnici i Odgovornosti 9](#_Toc517942336)

[16. Dekompozicija Poslova 9](#_Toc517942337)

# Identifikator [MTP-nb/yy]

Predstavlja kataloški broj dokumenta

# Opseg Posla

Opseg posla (*Scope*) opisuje šta će biti urađeno tokom testiranja.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zahtevi** | **Opis** |
| 1. Zahtev | Opis zahteva 1 … |
| 1. Zahtev | Opis zahteva 2 … |
| 1. Zahtev | Opis zahteva 3 … |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Cilj Testiranja

Cilj Testiranja (*Testing Goal*) definiše šta se želi ostvariti test projektom (provera stabilnosti aplik., ispunjenost korisničkih zahteva, … i sl.)

|  |
| --- |
| **Cilj** |
| Opis… |

# Opis Sistema

Opis Sistema (*System Overview and key features*) podrazumeva opis ključnih sunkcionalnosti sistema (aplikacije) koji se testira. Radi definisanja opisa sistema nekada je potrbno sprovesti i istraživanje (*Research*) u cilju upoznavanja sa sistemom.

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcionalnost** | **Opis** |
| 1. Funkcionalnost |  |
| 1. Funkcionalnost |  |
| 1. Funkcionalnost |  |
| 1. Funkcionalnost |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Pregled Testiranja

Pregled testiranja (*Test Overwiew*) obuhvata listu detaljnih planova testiranja, opis organizacije samog procesa testiranja, definisanje tima za testiranje, raspored aktivnosti, navođenje resursa koji su na raspolaganju, alata i metodologija koji će se koristiti.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pregled Testiranja** | |
| **Lista Test Planova** | **Id brojevi Test Planova** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Učesnici Testiranja** | **Zaduženja** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Raspored aktivnosti** | |
| **Aktivnost** | **Vreme** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Resursi** | |
| **Naziv Resursa** | **Količina** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Alati** | |
| **Naziv Alata** | **Namena** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Test Procesi

Test Procesi (*Test processes including definition of test levels*) predstavlja opis/pregled procesa koji će biti izvršeni, uključujući i definiciju nivoa i vrsta testiranja. Svaki proces testiranja treba da ima opisane aktivnosti koje će biti izvršene, metode koje će se primenjivati, potrebne ulazne podatke, očekivane rezultate, raspored aktivnosti, rizike, resurse, uloge i odgovornosti za svaku aktivnost.

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Proces 01** | |
| **Naziv:** |  |
| **Opis:** |  |
| **Metode:** |  |
| **Aktivnosti:** |  |
| **Redosled Aktivnosti:** |  |
| **Ulazni podaci:** |  |
| **Očekivani rezultati:** |  |
| **Rizici:** |  |
| **Uloge i Zaduženja:** |  |
|  | |
| **Test Proces 02** | |
| **Naziv:** |  |
| **Opis:** |  |
| **Metode:** |  |
| **Aktivnosti:** |  |
| **Redosled Aktivnosti:** |  |
| **Ulazni podaci:** |  |
| **Očekivani rezultati:** |  |
| **Rizici:** |  |
| **Uloge i Zaduženja:** |  |
|  | |
| **Test Proces 02** | |
| **Naziv:** |  |
| **Opis:** |  |
| **Metode:** |  |
| **Aktivnosti:** |  |
| **Redosled Aktivnosti:** |  |
| **Ulazni podaci:** |  |
| **Očekivani rezultati:** |  |
| **Rizici:** |  |
| **Uloge i Zaduženja:** |  |
|  | |
|  |  |

# Zahtevi o dokumentaciji

Zahtevi o dokumentaciji (*Test documentation requirements*) predstavlja opis svrhe svakog dokumenta, njegovog formata i sadržaja.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dokument** | **Format** | **Sadržaj** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Predmeti Testiranja

Predmeti Testiranja (*Test Items and their identifier*) opisuju celine koje će biti testirane. Kao predemeti mogu se pojaviti: funkcionalnosti kao celine, komponente sistema, moduli sistema i slično. Oni se kao pojam mogu razlikovati od projekta do projekta.

|  |  |
| --- | --- |
| **Predmet Testiranja** | **Id Predmeta** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Funkcionalnosti koje će biti testirane

Funkcionalnosti koje će biti testirane (*Features to Be Tested*) podrazumeva precizno definisane i opisane funkcionalnosti sistema (aplikacije) koje će biti testirane u okviru datog test plana.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id Funkc.** | **Naziv Funkcionalnosti** | **Opis** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Funkcionalnosti koje neće biti testirane

Funkcionalnosti koje neće biti testirane (*Features not to Be Tested*) podrazunmeva precizno definisane i opisane funkcionalnosti sistema (aplikacije) koje neće biti testirane u okviru datog test plana.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Id Funkc.** | **Naziv Funkcionalnosti** | **Opis** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Pristup testiranju

Pristup Testiranju (*Testing Approach*) definiše pristup koji će biti korišćen, korišćenje test alata, metodologija porcesa testiranja, zahtevani nivoi testova i slično (*Junit, Integration, Acceptance*).

|  |  |
| --- | --- |
| **Nivoi testiranja** | **Opis** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Metodologija** | **Opis** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Alati zatestiranje** | **Opis** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Kriterijumi za prolaz

Kriterijumi za prolaz (Item Pass/Fail Criteria) definišu uslove koji moraju biti ispunjeni da bi se svaki od sprovedenih testova završio.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kriterijum** | **Status** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Test Okruženje

Test Okruženje (*Test Environment*) definiše test okruženje koje će biti potrebno za sporvođenje testova planiranih Test Planom. Ovde se definišu komponente kao što su: serveri, potreban protok i jačina mreže, softveri potrebni za testiranje, platforme potrebne za testiranje i slično.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test Okruženje** | | |
| **Komponenta** | **Opis** | **Količina** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Raspored Testiranja

Raspored Testiranja (*Schedule*) je planirani raspored koji opisuje kada će se izvršavati test aktivnosti i pored termina obično sadrži i tim ili lice koje će izvršavati dati test u okviru aktuelnog test plana.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Raspored Testiranja** | | |
| **Aktivnost** | **Termin** | **Odgovorno lice** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Učesnici i Odgovornosti

Učesnici u testiranju i njihove odgovornosti (*Teams and Responsabilities*) predstavlja definisanu listu lica (ii timova) koja su učesnici na test projektu i njihove poslove i odgovornosti na projektu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Učesnik** | **Zaduženje** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Dekompozicija Poslova

Dekompozicija Poslova (*WBS – Work Breakdown Structure*) je hijerarhijsak struktura zadataka dobijena dekomponovanjem svih izvršenih test zadataka test projekta. Veoma je korisna pri kalkulaciji troškova testiranja.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rb.** | **Zadatak** | **Oznaka zadatka** | **Vreme (h)** | **Cena (eura)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Menadžer projekta: QA Inženjer:**