Agencija za prevoz putnika

Dopunska Specifikacija

Verzija<1.0>

Istorija Revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| <21/05/2021> | <1.0> |  | Nikola Krajina |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Uvod 5

1.1 Svrha 5

1.2 Obuhvaćenost 5

1.3 Definicije akronimi i skraćenice 5

2. Nefunkcionalni zahtjevi 5

2.1 Lokalizacija 5

2.2 Personalizacija 5

2.3 Pomoć 5

2.4 Performanse 5

2.5 Podrška 5

2.6 Instalacija 5

2.7 Deinstalacija 5

2.8 Dizajnerski okviri 5

2.9 Modularnost 6

2.10 Upotrebljivost 6

2.11 Portabilnost 6

2.12 Bezbjednost 6

2.13 Obrada izuzetaka 6

Dopunska Specifikacija

# Uvod

Dodatna specifikacija obuhvata sistemske zahtjeve koji nisu obuhvaćeni specifikacijom u slučajevima korišćenja. Ona treba da obezbijedi pregled cijelog dokumenta, što uključuje cilj odnosno svrhu, obim, definicije, akronime i skraćenice. Ti zahtjevi uključuju:

• Zakonske i regulatorne zathjeve i primjenu

• Kvalitet sistema koji će se realizovati, uključujući upotrebljivost, pouzdanost, performanse i podršku

• Ostale zahtjeve kao što su operativni sistem i okruženje, kompatibilnost i ograničenja dizajna

## Svrha

Svrha ovog dokumenta je proširivanje trenutne specifikacije sa dodatnom specifikacijom.

## Obuhvaćenost

Ovaj dokuemt se odnosi na aplikaciju Agencija za prevoz putnika.

Ova specifikacija definiše nefunkcionalne zahtjeve sistema kao što su: pouzdanost, upotrebljivost, mogućnosti greške i podrška, kao i funkcionalni zahtjevi koji su zajednički za nekoliko slučajeva korišćenja. Svi funkcionalni zahtjevi su definisani u specfikaciji slučajeva korišćenja.

## Definicije akronimi i skraćenice

Sve definicije, akronimi i skraćenice se nalaze u dokumentu Glossary (Pojmovnik).

# Nefunkcionalni zahtjevi

[/PDRQM]

[PDRQM;{15D25F1C-F360-4383-AC05-4F856EB283D7};REQ\_ 4]

## Lokalizacija

Omogućava prilagođavanje aplikacije govornom području korisnika.

[/PDRQM]

[PDRQM;{FBEEA8C2-7D78-4A0A-8055-0BB9FF29F006};REQ\_ 58]

## Personalizacija

Omogućava korisniku da prilagodi izgled softverskog rješenja prema vlastitim preferencijama.

[/PDRQM]

[PDRQM;{CFA058C9-8BB5-4FAE-9DE8-9189870D6B34};REQ\_ 59]

## Pomoć

Uputstvo za korištenje softverskog rješenja koje omogućava lakše prilagođavanje korisnika za korištenje istog.

[/PDRQM]

[PDRQM;{EC81241D-A0CF-4EDD-ACDB-C2FB2F04CF0B};REQ\_ 60]

## Performanse

Za pokretanje ove aplikacije trebalo bi obezbjediti da se pokrene u najduzem roku od 3 do 5 sekundi.

[/PDRQM]

[PDRQM;{AA29D43A-2277-4C74-89A4-81DDCF6170D5};REQ\_ 61]

## Podrška

Aplikacija ne sadrži ugrađenu podršku.

[/PDRQM]

[PDRQM;{50917A62-15E7-4528-8CF0-C68B8FBD1017};REQ\_ 62]

## Instalacija

Obezbijediti postojanje čarobnjaka za automatsku instalaciju sistema

[/PDRQM]

[PDRQM;{AD432A20-874E-46E3-87C8-5AF0D527EEC5};REQ\_ 63]

## Deinstalacija

Obezbijediti postojanje čarobnjaka za automatsku deinstalaciju Sistema

[/PDRQM]

[PDRQM;{9945D218-7699-445D-B99F-A4854B95E988};REQ\_ 64]

## Dizajnerski okviri

Ova aplikacija je pisana u programskom jeziku Java.

[/PDRQM]

[PDRQM;{E84F4F1E-2DE2-40E0-9F36-3D17477B1BD3};REQ\_ 65]

## Modularnost

Pojednostavljivanje dodavanja novih funkcionalnosti i lakše održavanje sistema

[/PDRQM]

[PDRQM;{B345C460-D266-4322-ACAE-6FA8AE253025};REQ\_ 66]

## Upotrebljivost

Nepotrebna obuka korisnika za korištenje programa. Dovoljno je da korisnik ima osnovno znanje o upotrebi računara.

## Portabilnost

Omogućiti korišćenje sistema na operativnim sistemima Windows, Linux i Mac

## Bezbjednost

Sistem će biti odvojen od drugih progarama iz sistema. Neće uticati na dokumente koji nisu dio sistema.

## Obrada izuzetaka

Efikasnom upotrebom try/catch blokova obezbjediti nesmetani nastavak rada aplikaciju u slučaju izuzetaka.

[/PDRQM]