Darba plānošana

|  |  |
| --- | --- |
| 04.03.2019 (Pirmdiena) | Prakses norises pārrunāšana, prasības un darba plānošana |
| 05.03.2019 (Otrdiena) | Interfeisa veidošana |
| 06.03.2019 ( Trešdiena) | Interfeisa funkcionālā veidošana un testa piemēru izveide |
| 07.03.2019 (Ceturtdiena) | Interfeisa funkcionālā veidošana un testa piemēru izveide |
| 08.03.2019 (Piektdiena) | Uzsākšu rakstīt kodu |
| 09.03.2019 (Sestdiena) | Brīvs |
| 10.03.2019 (Svētdiena) | Brīvs |
| 11.03.2019 (Pirmdiena) | Reģistrācijas izveide |
| 12.03.2019 (Otrdiena) | Autorizācijas izveide |
| 13.03.2019 (Trešdiena) | Valsts un viesnīcas pievienošanas, labošanas un dzēšanas izveide |
| 14.03.2019 (Ceturtdiena) | Statistikas izveide un izlogošanās iespējas izveide |
| 15.03.2019 (Piektdiena) | Klienta reģistrācijas un autorizācijas izveide |
| 16.03.2019 (Sestdiena) | Numuriņu meklēšanas un rezervācijas izveide |
| 17.03.2019 (Svētdiena) | Brīvs |
| 18.03.2019 (Pirmdiena) | Numuriņu meklēšanas un rezervācijas izveide |
| 19.03.2019 (Otrdiena) | Darba nodošana |
| 20.03.2019 (Trešdiena) | Darbu testēšana |
| 21.03.2019 (Ceturtdiena) | Prezentācijas izveide |
| 22.03.2019 (Piektdiena) | Darba prezentācija |
| 23.03.2019 (Sestdiena) | Brīvs |
| 24.03.2019 (Svētdiena) | Brīvs |

Interfeis

* Administrators
* Reģistrēšanās
* Kods (Kods tiek izsniegts jaunajiem administratoriem – 1515)
* Vārds
* Uzvārds
* Lietotājvārds
* Parole
* Valsts
* Ielogošanās
* Lietotājvārds
* Parole
* Valsts
* Pievienot (nosaukums , saīsinājums, maksimālais viesnīcu skaits
* Labot
* Dzēst
* Atgriezties
* Viesnīca
* Pievienot viesnīcu (Nosaukums, zvaigžņu skaits, numuriņu skaits, cena par numuriņu) – pievienot konkrētai valstij
* Labot
* Dzēst
* Atgriezties
* Statistika
* Mēneša pārskats (numuriņu rezervācijas, aizpildījumu un ienākumus.)
* Datu eksports uz \*.csv un \*.json formātos
* Atgriezties
* Izlogoties
* Klients
* Reģistrēšanās
* Vārds
* Uzvārds
* Lietotājvārds
* parole
* Vecums ( vismaz 18)
* Valsts
* Atgriezties
* Ielogošanās
* Lietotājvārds
* Parole
* Atgriezties
* Meklēt numuriņu ( valsts / viesnīcas/zvaigznes/datums no līdz)
* Rezervēt numuriņu
* Meklēt rezervāciju
* Rezervācijas izvēle
* Labot
* Drukāt
* Atcelt rezervāciju
* Atgriezties
* Izlogoties

Drukāšana:

|  |  |
| --- | --- |
| Jānis Bērziņš | Rez. Nr. 123456789 |
| Valsts | Latvija LV |
| Viesnīca | Raddison Blu Daugava |
| Sākums | 04.03.2019 |
| Beigas | 10.03.2019 |
| Numuriņš | 321 |
| Zvaigznes | \*\*\*\*\* |

**Lietotāji**

-------------------------------------------

Administrātors[1]

Klients[2]

------------------------------------------

**Administrātors**

------------------------------------------ --------------------------------------

**Autorizācija(Administrātors)[1] Reģistrācija (Administrātors)[2]**

------------------------------------------ --------------------------------------

Lietotājvārds: Kods:

Parole: Vārds:

Atgriezties [0] Uzvārds:

Lietotājvārds:

Parole:

Atgriezties [0]

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Valsts[1]**

**------------------------------------------**

**Pievienot valsti [1] Labot valsti[2] Dzēst valsti[3] Atgriezties[4]**

------------------------------------------ ------------------------------------ ----------------------- --------------------

Nosaukums: Pieejamās valstis: Pieejamās valstis:

Saīsinājums: <>[1] <>[1]

Maksimālais viesnīcu skaits: <>[2] <>[2]

Atgriezties [0] Atgriezties [0] Atgriezties [0]

------------------------------------

**Nomainīt uz**

------------------------------------

Nosaukums:

Saīsinājums:

Maksimālais viesnīcu skaits:

Atgriezties [0]

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Viesnīca[2]**

**-----------------------------------**

**Pievienot viesnīcu[1] Labot viesnīcu[2] Dzēst viesnīcu[3] Atgriezties [4]**

**------------------------------------ ----------------------------- ------------------------------- ----------------------**

Nosaukums: Pieejamās viesnīcas: Pieejamās viesnīcas

Zvaigžņu skaits: <>[1] <>[1]

Numuriņu skaits: <>[2] <>[2]

Cena par numuriņu: Atgriezties [0] Atgriezties [0]

Atgriezties [0]

-----------------------------

**Nomainīt uz**

----------------------------

Nosaukums:

Zvaigžņu skaits:

Numuriņu skaits:

Cena par numuriņu:

Atgriezties [1]

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Statistika[3]**

**----------------------------------**

**Mēneša pārskats [1] Datu eksports [2] Atgriezties [3]**

**---------------------------------- -------------------------------**

Numuriņu rezervācija: Eksports uz \*.csv [1]

Aizpildījums: Eksports uz \*.json[2]

Ienākumus: Atgriezties [0]

Atgriezties [0]

**Klients**

-------------------------------- ----------------------------------

**Autorizācija[1] Reģistrācija[2]**

**-------------------------------- ----------------------------------**

Lietotājvārds: Vārds:

Parole: Uzvārds:

Atgriezties [0] Lietotājvārds:

Parole:

Vecums:

Valsts:

Atgriezties [0]

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Meklēt numuriņu[1] Rezervēt numuriņu[2] Papildus iespējas[3]**

------------------------------- -------------------------------- ----------------------------------

Valsts: Viesnīcas numuriņš: Meklēt rezervāciju [1]

Viesnīcas: Atgriezties [0] Labot rezervāciju [2]

Zvaigznes: Drukāt rezervāciju [3]

Datums no/līdz: Atcelt rezervāciju[4]

Atgriezties [0] Atgriezties [0]

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Rezervācijas meklēšana Labot rezervāciju Drukāt rezervāciju Atcelt rezervāciju**

-------------------------------- -------------------------- -------------------------- ----------------------------

Ievadiet rezervāciju: Viesnīcas numuriņš: Pieejamās rezervācijas: Pieejamās rezervācijas:

Atgriezties [0] Atgriezties [0] <>[1] <>[1]

<>[2] <>[2]

Atgriezties [0] Atgriezties [0]

Testa piemēri

ADMINISTRĀTORA TESTA PIEMĒRI

Lietotājs ir izvēlējies adminstrātora piekļuvi un atveras izvēle:

Autorizācija [1]

Reģistrācija [2]

Lietotājs ievada 1 un atveras:

Atgriezties [1]

Lietotājvārds:

Parole:

* Lietotājs Lietotājvārdā ievada - #

Parolē ievada - #

Izvadīs : Lietotājvārds vai parole ir nepareiza.

Pēc izvades atkal piedāvā autorizēties vai atgriezties.

* Lietotājs Lietotājvārdā ievada - Kristers

Parolē ievada – admins123

Ekrānā izvadīs : lietotājvārds un/vai parole ir nepareiza

Pēc izvades atgriezīsies lapu atpakaļ

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēle:

Autorizācija [1]

Reģistrācija [2]

Lietotājs ievada 2 un atveras izvēle:

Kods:

Vārds:

Uzvārds:

Lietotājvārds:

Parole:

Atgriezties [1]

* Lietotājs kodā ievada – 1515

Vārdā ievada - Kristers

Uzvārdā ievada – Homics

Lietotājvārdā ievada – Test

Parolē ievada – test123

Piereģistrējoties aizvedīs uz izvēlni:

Autorizācija [1]

Reģistrācija [2]

* Lietotājs kodā ievada – 1515

Vārdā ievada - $#@

Uzvārdā ievada - #@

Lietotājvārdā ievada - #@!@#

Parolē ievada - @@@

Ekrānā izvadīs : Vārds, uzvārds un parole nevar sastāvēt no simboliem.

Atgriezīsies izvēlnē:

Autorizācija [1]

Reģistrācija [2]

* Lietotājs kodā Ievada – 1111

Vārdā ievada – Kristers

Uzvārdā ievada – Homičs

Lietotājvārdā ievada – test

Parolē ievada – test123

Ekrānā izvadīs : Kods ir nepareizs

Atgriezīsies vienu lapu atpakaļ

* Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Autorizācija [1]

Reģistrācija [2]

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Lietotājvārds:

Parole:

* Lietotājs Lietotājvārdā ievada – testtest

Parolē ievada – test1234

Ekrānā izvadīs : Nepareizs lietotājvārds un/vai parole . Pēc tam atgriezīsies atpakaļ.

* Lietotājs Lietotājvārdā ievada – test

Parolē ievada – test123

Ielogojoties atvērsies izvēlne:

Valsts [1]

Viesnīca [2]

Statistika [3]

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Pievienot valsti [1]

Labot valsti [2]

Dzēst valsti [3]

Atgriezties [4]

Lietotājs ievada 1 un atveras:

Nosaukums:

Saīsinājums:

Maksimālais viesnīcu skaits:

Atgriezties [0]

* Lietotājs Nosaukumā ievada – Latvija

Saīsinājumā ievada – LV

Maksimālais viesnīcu skaits – 113

Valsts tiks reģistrēta

* Lietotājs Nosaukumā ievada – Latvija

Saīsinājumā ievada – LVS

Maksimālais viesnīcu skaits - !#asd

Izvadīs – viesnīcu skaits ir nepareizi ievadīts. Un atgriezīsies atpakaļ.

* Lietotājs ievada 0 un atgriežas lapu atpakaļ

Lietotājs ievada 2 un atveras:

Pieejamās valstis (Izvadīs visas reģistrētās valstis):

Latvija [1]

Lietotājs ievada 1 un atver izvēlni:

Nosaukums:

Saīsinājums:

Maksimālais viesnīcu skaits:

Atgriezties [1]

* Lietotājs Nosaukumā ievada – Latvija

Saīsinājumā ievada – LV

Maksimālais viesnīcu skaits ievada - 112

Izvadīs : Valsts tika labota

* Lietotājs nospiež 1 un atgriežas lapu atpakaļ.

Lietotājs ievada 3 un atveras:

Pieejamās valstis (Izvadīs visas reģistrētās valstis):

Atgriezties [0]

Latvija [1]

* Lietotājs ievada 1 un izdzēsīsies Valsts – latvija. Pēc tam atgriezīsies lapu atpakaļ.
* Lietotājs ievada 0 un atgriezīsies lapu atpakaļ.

Lietotājs ievada 4 un atgriežas lapu atpakaļ

Lietotājs ievada 2 un atveras izvēlne:

Pievienot viesnīcu [1]

Labot viesnīcu [2]

Dzēst viesnīcu [3]

Atgriezties [4]

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Nosaukums:

Zvaigžņu skaits:

Numuriņu skaits:

Cena par numuriņu(dienā):

Atgriezties [0]

* Lietotājs Nosaukumā ievada – HotelPlaza

Zvaigžņu skaitā ievada – 5

Numuriņu skaitā ievada – 120

Cena par numuriņu ievada – 20

Viesnīca tika reģistrēta.

* Lietotājs Nosaukumā ievada – Ahotel

Zvaigžņu skaitā ievada – 10

Numuriņu skaitā ievada -- -1

Cena par numuriņu ievada -- -200

Izvadīs : Šādu viesnīcu nevar reģistrēt.

* Lietotājs ievada 0 un atgriežas lapu atpakaļ

Lietotājs ievada 2 un atveras izvēlne:

Pieejamās viesnīcas:

HotelPlaza [1]

Atgriezties [0]

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Nosaukums:

Zvaigžņu skaits:

Numuriņu skaits:

Cena par numuriņu (dienā):

Atgriezties [0]

* Lietotājs Nosaukumā ievada -- HotelP

Zvaigžņu skaitā ievada -- 5

Numuriņu skaitā ievada -- 109

Cena par numuriņu ievada -- 20

Viesnīca tika labota. Atgriežās lapu iepriekš

* Lietotājs Nosaukumā ievada: -- HotelB

Zvaigžņu skaitā ievada – 20

Numuriņu skaitā ievada -- -1

Cena par numuriņu ievada –

Izvadīs ka neizdevās labot un atgriezīsies lapu atpakaļ

Lietotājs ievada 3 un atveras izvēlne:

Pieejamās viesnīcas:

HotelP [1]

Atgriezties [0]

* Lietotājs ievada 1 un izdzēšas Pirmā viesnīca.
* Lietotājs ievada ASD$# un ekrānā izvada – nav tādas viesnīcas. Atgriežas vienu lapu atpakaļ.
* Lietotājs ievada 0 un atgriežas 1 lapu atpakaļ.

Lietotājs ievada 4 un atgriežas vienu lapu atpakaļ.

Lietotājs ievada 3 un atveras izvēlne:

Mēneša apraksts [1]

Datu eksports [2]

Atgriezties [3]

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Numuriņu rezervācija:

Aizpildījums:

Ienākums:

Atgriezties [0]

Numuriņu rezervācijā izvadīs visas rezervācijas kas bijušas pēdējās 30 dienas.

Aizpildījumā izvadīs cik istabas ir aizņemtas pašlaik.

Ienākumā izvadīs kāds ienākums ir pēdējās 30 dienās.

Lietotājs ievada 0 un atgriežas lapu atpakaļ

Lietotājs ievada 2 un atveras izvēlne:

Eksports uz \*.csv [1]

Eksports uz \*.json [2]

Atgriezties [0]

* Lietotājs ievada 1 un mēneša statistika dati eksportēsies uz \*.csv failu.
* Lietotājs ievada 2 un mēneša statistikas dati eksportēsies uz \*.csv failu.
* Lietotājs ievada 0 un atgriezīsies lapu atpakaļ

Lietotājs ievada 3 un atgriežas lapu atpakaļ.

KLIENTA TESTA PIEMĒRI

Lietotājs ir izvēlējies adminstrātora piekļuvi un atveras izvēle:

Autorizācija [1]

Reģistrācija [2]

Lietotājs ievada 1 un atveras:

Atgriezties [1]

Lietotājvārds:

Parole:

* Lietotājs Lietotājvārdā ievada - #

Parolē ievada - #

Izvadīs : Lietotājvārds vai parole ir nepareiza.

Pēc izvades atkal piedāvā autorizēties vai atgriezties.

* Lietotājs Lietotājvārdā ievada - Jānis

Parolē ievada – Jancis123

Ekrānā izvadīs : lietotājvārds un/vai parole ir nepareiza

Pēc izvades atgriezīsies lapu atpakaļ

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēle:

Autorizācija [1]

Reģistrācija [2]

Lietotājs ievada 2 un atveras izvēle:

Vārds:

Uzvārds:

Lietotājvārds:

Parole:

Vecums:

Valsts:

Atgriezties [1]

* Vārdā ievada - Jānis

Uzvārdā ievada – Jurāns

Lietotājvārdā ievada – Jancis

Parolē ievada – jancis123

Piereģistrējoties aizvedīs uz izvēlni:

Autorizācija [1]

Reģistrācija [2]

* Vārdā ievada - $#@

Uzvārdā ievada - #@

Lietotājvārdā ievada - #@!@#

Parolē ievada - @@@

Ekrānā izvadīs : Vārds, uzvārds un parole nevar sastāvēt no simboliem.

Atgriezīsies izvēlnē:

Autorizācija [1]

Reģistrācija [2]

* Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Autorizācija [1]

Reģistrācija [2]

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Lietotājvārds:

Parole:

* Lietotājs Lietotājvārdā ievada – testtest

Parolē ievada – test1234

Ekrānā izvadīs : Nepareizs lietotājvārds un/vai parole . Pēc tam atgriezīsies atpakaļ.

* Lietotājs Lietotājvārdā ievada – Jancis

Parolē ievada – jancis123

Ielogojoties atvērsies izvēlne:

Meklēt numuriņu [1]

Papildus iespējas [2]

Izlogoties [3]

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Valsts:

Viesnīca:

Zvaigznes:

Datums no/līdz:

Atgriezties [1]

* Valsts ievada - Latvija

Viesnīcā ievada – HotelPlaza

Zvaigznes ievada – 5

Datums no/līdz – 09.03.2019-15.03.2019

Viesnīca veiksmīgi atrasta

Piedāvās iespējas :

Rezervēt numuriņu [1]

Atgriezties [2]

* Lietotājs ievada 1 un piedāvā izvēli starp pieejamiem numuriem:

Pieejamie numuri 1-120.

Kuru numuru vēlaties rezervēt? :

Atgriezties [0]

* Lietotājs Numura rezervācijā ievada -- -1

Izvadīs ekrānā : tāda numura viesnīcā nav. Atgriezīsies lapu iepriekš.

* Lietotājs Numura rezervācijā ievada – 20

Izvadīs ekrānā : Numurs tika veiksmīgi rezervēts. Atgriezīsies lapu iepriekš.

* Lietotājs ievadīs 0 un atgriezīsies lapu iepriekš.
* Lietotājs ievada 2 un atgriežas lapu atpakaļ.
* Lietotājs ievada !@#!@# un ekrānā izvada: Tādas izvēlnes nav un atgriežas lapu atpakaļ.
* Valsts ievada – Krievija

Viesnīcā ievada – RuHotel

Zvaigznes ievada – 4

Datums no/līdz – 09.03.2019-15.03.2019

Izvadīs: Viesnīca netika atrasta.

Atgriezīsies lapu iepriekš.

* Valsts ievada – Latvija

Viesnīcā ievada – HotelPlaza

Zvaigznēs ievada – 20

Datums no/līdxz – 09.03.2019-15.03.2019

Izvadīs: Maksimālais ir 7 zvaigznes viesnīcai.

Atgriezīsies lapu atpakaļ.

* Valsts ievada – Latvija

Viesnīcā ievada – HotelPlaza

Zvaigznes ievada – 5

Datums no/līdz – 05.02.2018-05.03.2018

Izvadīs: Atvainojiet, šādā datumā nav iespējams rezervēt numuru.

Atgriezīsies lapu atpakaļ.

Lietotājs ievada 2 un atveras izvēlne:

Meklēt rezervāciju [1]

Labot rezervāciju [2]

Drukāt rezervāciju [3]

Atcelt rezervāciju [4]

Atgriezties [0]

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Rezervācijas:

Atgriezties [0]

* Rezervācijā ievada – HotelPlaza

Izvada informāciju par rezervāciju HotelPlaza

Nospiežot jebko, atgriezīsies vienu lapu atpakaļ

* Rezervācijā ievada – RuHotel

Izvada : Šāda rezervācija nav reģistrēta.

* Ievada 0 un atgriežas lapu atpakaļ.

Lietotājs ievada 2 un atveras izvēlne:

Pieejamās rezervācijas:

HotelPlaza [1]

Atgriezties [0]

Lietotājs ievada 1 un atveras izvēlne:

Viesnīcas numuriņš :

Atgriezties [0]

1)Lietotājs Viesnīcas numurā ievada -- -1

Izvadīs : Šāds numurs nepastāv

Atgriezīsies lapu iepriekš

2)Lietotājs Viesnīcas numurā ievada – 20

Izvadīs : Veiksmīgi labota rezervācija.

Atgriezīsies lapu iepriekš.

3)Lietotājs Viesnīcas numurā ievada – 120

Izvadīs: Šāds numurs jums jau ir rezervēts

Atgriezīsies lapu iepriekš.

Lietotājs ievada 3 un atveras izvēlne:

Pieejamās rezervācijas:

HotelPlaza [1]

Atgriezties [0]

* Lietotājs ievada 1 un izdrukāsies rezervācijas dati
* Lietotājs ievada 0 un atgriežas lapu atpakaļ.
* Lietotājs izvada !@#a un ekrānā izvadīs: Nepareizi ievadīta izvēlne.

Lietotājs ievada 4 un atveras izvēlne:

Pieejamās rezervācijas:

HotelPlaza [1]

Atgriezties [0]

* Lietotājs ievada 1 un atcelsies šī rezervācija.

Atgriezīsies lapu iepriekš.

* Lietotājs ievada 0 un atgriezīsies lapu iepriekš
* Lietotājs ievada @!$qasd un izvadīs : Nepareizi ievadīta izvēlne.

Lietotājs ievada 3 un izlogojas ārā no profila.