

Sybase PowerDesigner Model zahteva korisnika

Model: Loto statistika
Vrsta: Standardni izveštaj



Autor: Student
Verzija: 1.0
Datum: 07.11.2023

I Zahtevi korisnika

I.1 Detalji zahteva po funkcijama

I.1.1 Zahtev 1. Evidentiranje i memorisanje izvučene kombinacije

<i>Title</i>	Evidentiranje i memorisanje izvučene kombinacije
<i>Code</i>	Z01
<i>Description Text</i>	<p>a. Omogućiti unos 7 brojeva, rb kola i godine izvlačenja.</p> <p>b. Brojevi moraju biti različiti.</p> <p>c. Brojevi moraju biti celi, u opsegu od 1 do 39.</p> <p>d. Uneto kolo ne sme da se memoriše dva puta isto.</p> <p>e. Godina mora biti ceo broj, u opsegu 1985 do tekuću godinu.</p> <p>f. Kolo mora biti ceo broj, u opsegu od 1 do 106.</p> <p>g. Redosled unetih brojeva nije bitan.</p> <p>h. Statistika se izracunava prilikom memorisanja (broj parnih i neparnih, broj ponovljenih iz prethodnog kola, H1 (1-9) H2 (10-18) H3 (19-27) H4 (28-39) i V1 V2 V3 prema listiću DLS)</p> <p>j. Prikaz poruke o uspešnosti memorisanja kombinacije.</p> <p>k. Jedna rubrika za upis dozvoljava unos samo jednog izvučenog broja.</p>
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	1.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	1
<i>Status</i>	Defined
<i>Workload</i>	3
<i>Risk</i>	Low
<i>Verification Method</i>	Manual Testing

I.1.2 Zahtev 2. Pregled izvučenih kombinacija

<i>Title</i>	Pregled izvučenih kombinacija
<i>Code</i>	Z02
<i>Description Text</i>	<p>a. Tabela prikaz memorisanih izvučenih kombinacija. Sadržaj prikaza: Godina, Kolo, 7 brojeva iz kombinacije, par-nepar, v1-v2-v3, h1-h2-h3-h4, broj ponovljenih.</p> <p>b. par+nepar=7</p> <p>c. v1+v2+v3=7</p> <p>d. h1+h2+h3+h4=7</p> <p>e. broj ponovljenih min. 0 maks. 7</p> <p>f. Mogućnost sortiranja tabelarnog prikaza po svim kolonama.</p>
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	2.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	1.5
<i>Status</i>	Defined
<i>Workload</i>	1
<i>Risk</i>	Low
<i>Verification Method</i>	Manual Testing

I.1.3 Zahtev 3. Pretraga izvučenih kombinacija

<i>Title</i>	Pretraga izvučenih kombinacija
<i>Code</i>	Z03
<i>Description Text</i>	a. Pretraga (filter) po godini u kojoj je izvučena kombinacija. b. Mogućnost unosa ili izbora godine od koje počinje pretraga i godine do koje se završava pretraga. c. U slučaju da nije izabran kriterijum pretrage (prazan filter) treba ispisati odgovarajuću poruku korisniku. d. U slučaju da je postavljen jedan od dva kriterijuma pretrage (filter za od ili do) treba ispisati odgovarajuću poruku korisniku. f. Filter za godinu od i do treba da sadrži vrednosti od 1985 (prvo izvlačenje u YU) do tekuće godine. g. U slučaju pogrešnog unosa vrednosti za filter ispisati odgovarajuću poruku korisniku.
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	3.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	1.5
<i>Status</i>	Defined
<i>Workload</i>	1
<i>Risk</i>	Low
<i>Verification Method</i>	Manual Testing

I.1.4 Zahtev 4. Generisanje slučajne kombinacije

<i>Title</i>	Generisanje slučajne kombinacije
<i>Code</i>	Z04
<i>Description Text</i>	a. Generisanje kombinacije od 7 brojeva sa slučajno izabranim vrednostima od 1 do 39. b. Svako pokretanje opcije podrazumeva različitu kombinaciju. c. Brojeve sortirati od najmanjeg do najvećeg. d. U kombinaciji ne sme biti istih brojeva.
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	4.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	4.5
<i>Status</i>	Draft
<i>Workload</i>	1
<i>Risk</i>	Low
<i>Verification Method</i>	Manual Testing

I.1.5 Zahtev 5. Grafički prikaz kombinacije

<i>Title</i>	Grafički prikaz kombinacije
<i>Code</i>	Z05
<i>Description Text</i>	a. Prikaz 7 brojeva prema uplatnom listicu DLS, kada se izabere neka kombinacija iz pregleda ili upiše u polja za brojeve.
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	5.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	2
<i>Status</i>	Draft
<i>Workload</i>	3
<i>Risk</i>	Medium
<i>Verification Method</i>	Manual Testing

I.1.6 Zahtev 6. Provera izlaznosti kombinacije

<i>Title</i>	Provera izlaznosti kombinacije
<i>Code</i>	Z06
<i>Description Text</i>	a. Provera da li je upisanih 7 brojeva već bilo izvučeno. b. Provera da li je upisanih 6 od 7 brojeva već bilo izvučeno. c. Provera da li je upisanih 5 od 7 brojeva već bilo izvučeno. d. Prikaz poruke u slučaju da jeste izvučena i da nije bila izvučena.
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	6.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	2
<i>Status</i>	Draft
<i>Workload</i>	2
<i>Risk</i>	Medium
<i>Verification Method</i>	Manual Testing

I.1.7 Zahtev 7. Prikaz brojeva "favoriti"

<i>Title</i>	Prikaz brojeva "favoriti"
<i>Code</i>	Z07
<i>Description Text</i>	a. Prikaz brojeva koje treba igrati u narednom kolu prema celokupnoj statistici.
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	7.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	4.5
<i>Status</i>	Draft
<i>Workload</i>	10
<i>Risk</i>	High
<i>Verification Method</i>	Manual Testing

I.1.8 Zahtev 8. Izračunavanje i prikaz statistike

<i>Title</i>	Izračunavanje i prikaz statistike
<i>Code</i>	Z08
<i>Description Text</i>	a. Prebrojavanje koliko puta je svaki broj bio izvučen (u opsegu uz filtet). b. Prebrojavanje koliko puta se svaki broj ponovio u sledećem kolu (u opsegu uz filtet). c. Prebrojavanje koliko puta je neki broj igrao u paru sa svim ostalim brojevima (u opsegu uz filtet - parovi). d. Prebrojavanje koliko puta je posle nekog izvučenog broja igrao u narednom kolu svaki broj (u opsegu uz filtet) - sledebenici. e. Prikaz aktivnih brojeva, tj. onih koji su najviše puta izvučeni u poslednjih 10 kola.
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	8.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	2.5
<i>Status</i>	Draft
<i>Workload</i>	7
<i>Risk</i>	High
<i>Verification Method</i>	Manual Testing

I.1.9 Zahtev 9. Grafički prikaz ciklusa izlaska brojeva.

<i>Title</i>	Grafički prikaz ciklusa izlaska brojeva.
<i>Code</i>	Z10
<i>Description Text</i>	a. Grafički prikaz koji prikazuje izvučene brojeve u poslednjih 50 kola.
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	9.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	3
<i>Status</i>	Draft
<i>Workload</i>	5
<i>Risk</i>	Medium
<i>Verification Method</i>	Manual Testing

I.1.10 Zahtev 10. Generisanje sistema

<i>Title</i>	Generisanje sistema
<i>Code</i>	Z11
<i>Description Text</i>	a. Generisanje sistema sa unosom brojeva u sistemu.
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	10.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	4
<i>Status</i>	Draft
<i>Workload</i>	4
<i>Risk</i>	Medium
<i>Verification Method</i>	Manual Testing

I.1.11 Zahtev 11. Štampanje izveštaja

<i>Title</i>	Štampanje izveštaja
<i>Code</i>	Z12
<i>Description Text</i>	a. Štampanje spiska izvučenih brojeva u periodu (filter). b. Štampanje izvedene statistike.
<i>Comment</i>	
<i>Title ID Text</i>	11.
<i>Type</i>	Undefined
<i>Priority</i>	5
<i>Status</i>	Draft
<i>Workload</i>	2
<i>Risk</i>	Low
<i>Verification Method</i>	Manual Testing