**LOTO ROTO LUTRIJA**

**KONCEPT IGRE**

Ideja ove web aplikacije je da se korisnici stimulišu za donacije u humanitarne svrhe kroz igru LOTO ROTO. Slogan igre je: „**KAD STE VI NA DOBITKU SVI SU NA DOBITKU**!“.

Igra se oslanja na pravila igre LOTO Državne Lutrije Srbije, ali uz nekoliko izmena . Svaki igrač ima mogućnost da uplati minimum jednu kombinaciju od 14 brojeva , koje bira na tiketu sa 39 brojeva. Premija se ostvaruje u slučaju pogođenih sedam brojeva, dok su:

* druga nagrada - kombinacija sa šest pogodaka;
* treća nagrada - kombinacija sa pet pogodaka;
* sa četiri pogotka se dobija zamena tiketa.

Sa 14 kombinacija veće su šanse za dobitak.

**Zašto je to važno?**

Zato što se isplata, osim dobitniku, procentualno odvaja na ime fonda za humanitarnu pomoć, dok manji procenat ide organizatoru(2%), **ali samo u slučaju ostvarenog dobitka**. Ukoliko nema sedmice fond koji je bio namenjan za tu nagradu se prebacuje u sledeće kolo.

**Dakle, veći broj uplata -> veće nagrade -> više pogodaka -> više novca za humanitarni fond!**

**NAGRADE**

Broj dobitnika sa četvorkom ( zamenom tiketa) ne možemo predvideti , tako da se od ukupnog fonda jednog kola odmah odvajaju sredstva koja će pokriti trošak zamene tiketa, čija cena je fiksna. Ostatak novca je fond za ostale tri nagrade.

Pogodak od sedam brojeva - 60% od ukupnog fonda tekućeg kola;

Pogodak od šest brojeva - 30% od ukupnog fonda tekućeg kola;

Pogodak od pet brojeva - 10% od ukupnog fonda tekućeg kola;

Pogodak od četiri broja je zamena tiketa.

Svaki dobitnik (sa sedam, šest i pet pogodaka), odvaja deo svoje nagrade-20% kao donaciju u humanitarne svrhe, kao i 2% namenjenih organizatoru igre. Sredstva se automatski prebacuju u humanitarni fond. Ostatak novca se isplaćuje dobitniku.

**STRANICE MORAJU DA SADRŽE**

**Opcije navigacije za**: registraciju korisnika, logovanje korisnika, pravila igre(O igri), pretragu(Search), uplatu tiketa, listu uplaćenih kombinacija, rezultate izvlačenja, izveštaj o dobitnim kombinacijama, kao i podatke o fondu(ukupno uplaćeno, preneseni fond iz prethodnog kola, ukupan iznos kola, broj dobitnika sa iznosom dobitaka, tj.izveštaj o tekućem kolu), kontakt, informacije o organizatoru i organizaciji humanitarne pomoći.

**IZGLED STRANICA**

**Na stranicama će se nalaziti:** logo, slogan, linkovi (npr.facebook,twiter, instagram), brojač do momenta izvačenja.

Postoje dve mogućnosti izvačenja : link ka izvučenim brojevima Državne Lutrije Srbije (potpuna nezavisnost izvlačenja brojeva, što znači da organizator nema potencijalni uticaj na rezultat izvlačenja) ili zbog potreba završnog rada(pokazivanja stepena naučenog ☺ ) napraviti generator izvlačenja brojeva sa animacijom.

Zatim: reklame, igra mozgalice( dok korisnici čekaju na izvlačenje).

Na stranicama će se nalaziti link ka listi uplaćenih kombinacija i izveštaju o dobitnim kombinacijama, preuzetih iz SQL baze, tako da korisnici mogu, pre izvlačenja, a nakon zaključenja uplata, proveriti da li je njihova kombinacija validna.

Takođe, u SQL bazi ćemo imati podatke o korisnicima, tj. adresar, zatim podatke o fondu i podatke o isplatama, nad kojima će pristup imati samo administrator.

Bazu ćemo napuniti sa podacima dvadesetak korisnika, zbog prezentacije, dok će sa same stranice moći da se unesu novi podaci o korisniku.

**PRIMERI IZGLEDA LISTE**

**Lista uplaćenih kombinacija**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Br- tiketa** | **Br. kola** | **Godina** | **Korisnik-username** | **Kombinacija** |
| **1** | 1 | 2019 | **Duska** | 1,3,5,6,7,10,16,18,22,24,25,28,32,39 |
| **2** | 1 | 2019 | **Obren** | 2,4,6,9,10,14,17,19,21,26,29,31,33,37 |
| **3** | 1 | 2019 | **Ana** | 5,6,7,10,16,18,20,24,25,27,30,34,36,38 |
| **4** | 1 | 2019 | **Vlada** | 1,2,7,9,11,12,17,19,23,24,26,34,36,37 |

Štampaj

**Izveštaj o dobitnim kombinacijama IZVUČENI BROJEVI-KOLO 1/2019: 6,9,10,16,19,29,39**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pogodaka** | **Br. tiketa** | **Br. kola** | **Godina** | **Korisnik-username** | **Kombinacija** |
| **Sedam** | 1 | 1 | 2019 | **Duska** | 1,3,5,6, 9,10,16, 19,22,24,25,29,31,39 |
| **Šest** | 2 | 1 | 2019 | **Obren** | 2,4,6,9,10,14,16,19,21,26,29,31,33,37 |
| **Pet** | 3 | 1 | 2019 | **Ana** | 5,6,7,10,16,19,20,24,25,27,31,34,36,39 |
| **Četiri** | 4 | 1 | 2019 | **Vlada** | 1,2,7,9,11,12,17,19,23,24,29,34,36,39 |

Štampaj