

Solar Queen

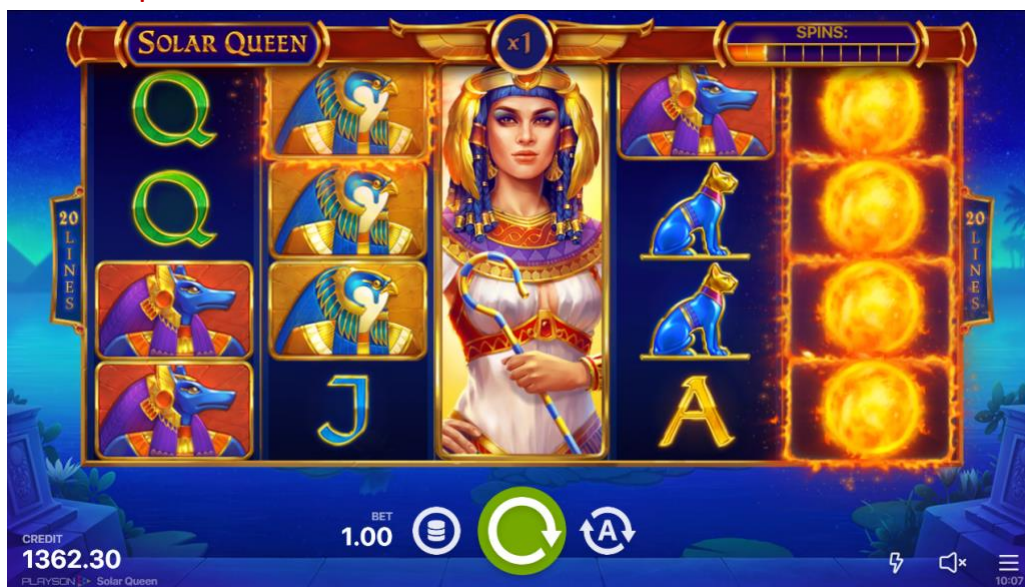
Joc video de tip „slot machine”

Prezentare generală

Fă o călătorie înapoi în timp într-un loc de misticism și frumusețe cu jocul video de tip „slot machine” cu temă egipteană de la Playson „Solar Queen”.

Acest nou slot video d 4x5 captivează jucătorii cu acumularea sa progresivă de Multiplicatori de Câștiguri și simboluri Wild. Nu trebuie decât să prinzi simbolul luminos Soare pentru a declanșa secvența de evenimente pentru un ciclu cu 10 rotiri. Și în timpul Rotirilor Gratuite, simbolurile Wild blocate îmbunătățesc șansele pentru Câștiguri Mari!

Versiunea desktop



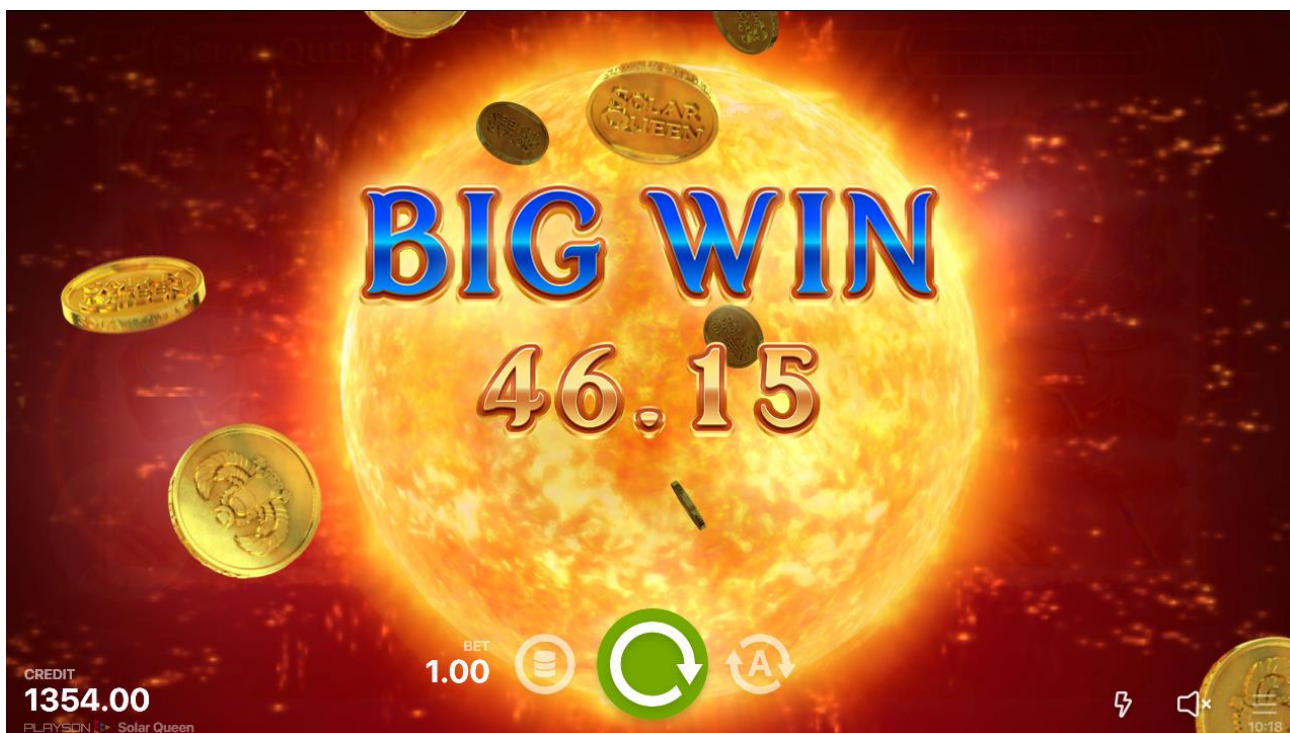
Versiunea mobilă



Informații generale	
Tipul jocului:	Joc video de tip „slot machine”
Tipul rolurilor:	Role rotative
Role, linii:	5 role, 4 rânduri, 20 de linii.
Valori implicate monede (RON):	0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,04 - 0,05 - 0,06 - 0,07 - 0,08 - 0,10 - 0,20 - 0,30 - 0,40 - 0,50 - 0,75 - 1,00 - 2,00 - 2,50 - 3,75 - 5,00
Pariu implicit Min/Max (RON)	0,20/100,00
Valori implicate ale Rundelor gratuite:	Free Spins se joacă cu ultimul pariu stabilit.
Caracteristicile jocului	
<ul style="list-style-type: none">• Simbolul Wild• Simbolul Scatter• Simbolul Soare• Caracteristica Ramă în flăcări	<ul style="list-style-type: none">• Rotirile Gratuite• Multiplicatori de Câștig• Simboluri Wild Grupate• Simboluri grupate
Informații privind plata	
Randament pentru jucători (%):	95,78%; 94,78%; 92,84%
Plata maximă (multiplicarea mizei) observată în decursul a 500 de milioane de rotiri:	2668
Frecvența aparițiilor (%):	12,86%
Volatilitate:	7,54 – medie spre mare
Limitări	
Limite pentru jucători:	Reglementat de PlayBack, sistemul administrativ de back-end de la Playson.
Altele:	<ul style="list-style-type: none">• Joc pentru amuzament• Valori variabile ale pariului
Informații tehnice	
ID-ul jocului: Desktop Mobil	solar_queen solar_queen_mob
Rezoluția ecranului	1280x720 pentru versiunea desktop și 1280x720 pentru versiunea de mobil

Tema și grafica jocului

Jocul video de tip „slot machine” „Solar Queen” de la Playson combină misticismul și temele egiptene. Arta este concepută pentru a trimite la imaginile și peisajul din Egiptul antic. Pe lângă simbolul grupat Regina Solară cu aspect de faraon, simbolurile cu nivel ridicat de plată seamănă cu personaje care pot fi găsite pe frescele egiptene. Simbolurile speciale, cum ar fi simbolul Soare, simbolurile Scatter Scarabeu și simbolul Wild sunt evidențiate de animații cu flăcări și culori aurii, pentru a atrage atenția. În timpul animațiilor Câștig Mare, o ploaie de monede aurii acoperă întregul ecran al jocului.

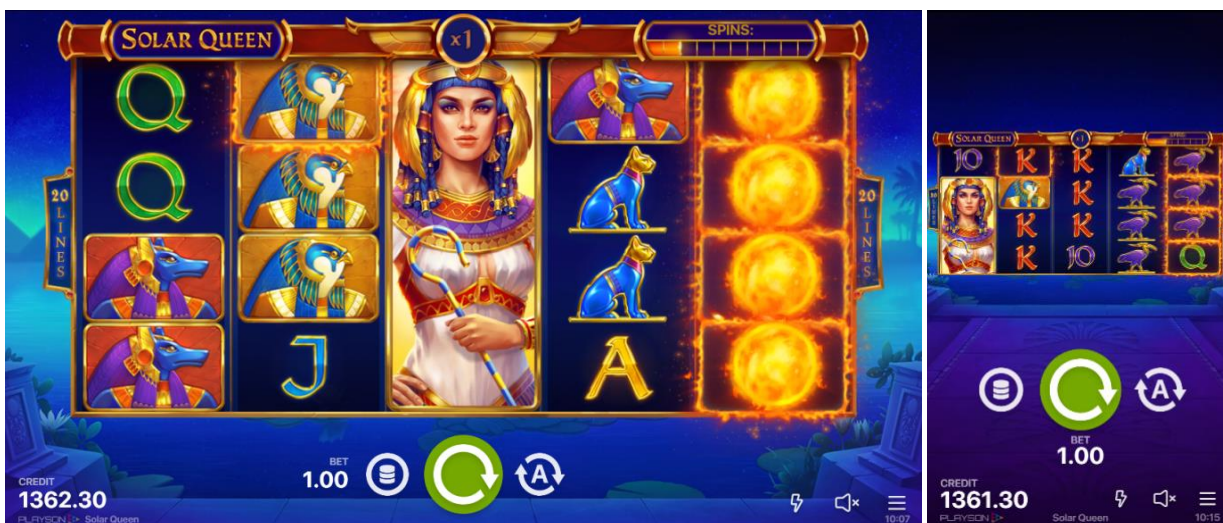


Ecranul jocului

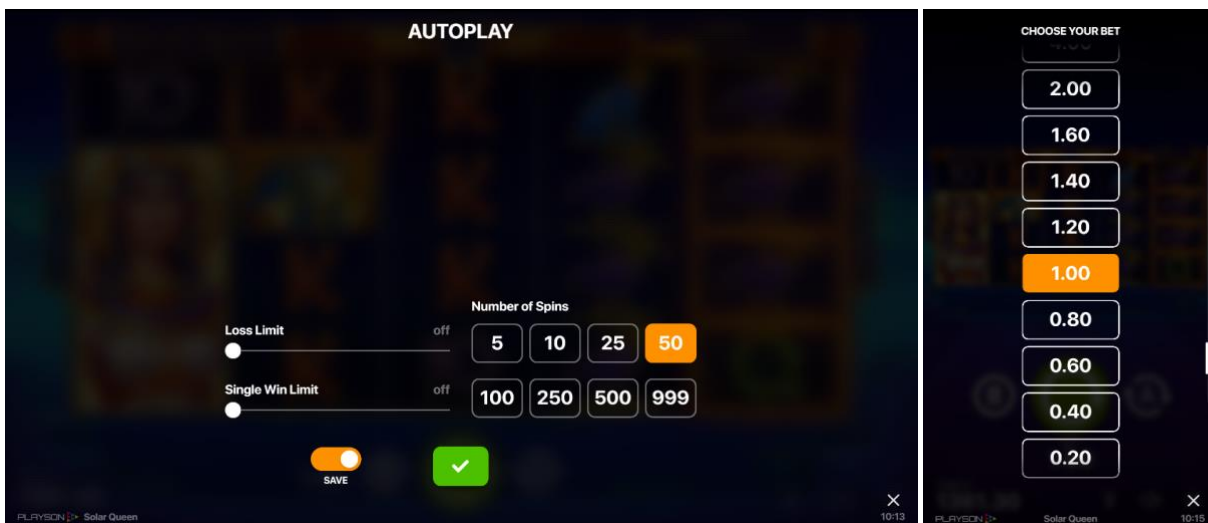
Rezoluția jocului este de 1280x720 de pixeli și cuprinde două elemente principale: zona de afișare video și panoul de joc.

Zona de afișare video

În această zonă sunt afișate rolele.



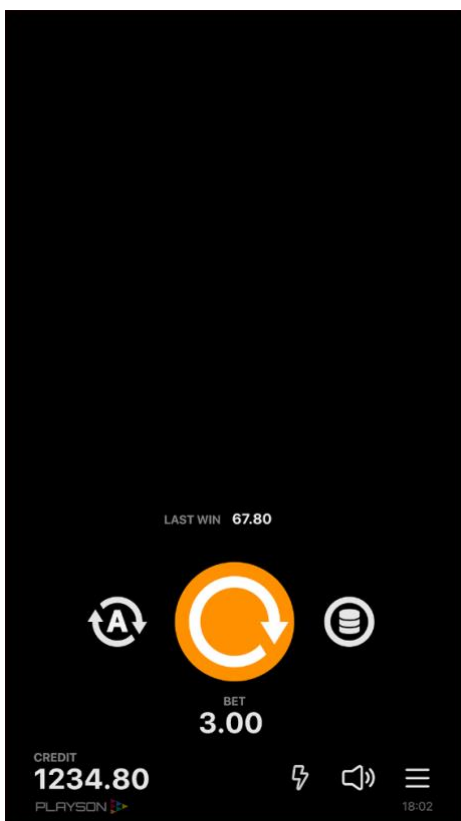
Atunci când opțiunile „Meniu de pariere” (☰), „Setări Joc automat” (A) și „Meniu joc” (☰) sunt deschise, zona de afișare video este complet înlocuită. Cu un clic pe butonul „X” (X), jucătorul poate reveni la afișarea roletelor.



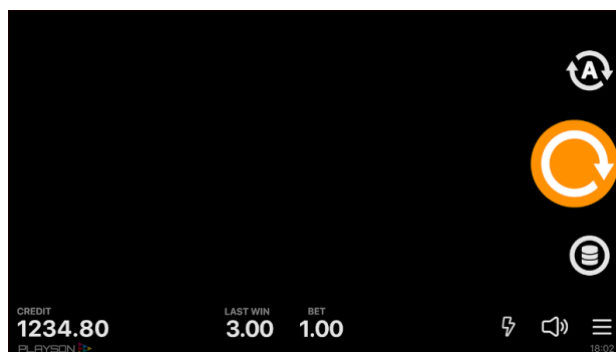
Panoul de joc

Panoul de joc este situat în partea de jos a rolelor pentru versiunea desktop și pentru versiunea mobilă [portrait]. Pentru versiunea mobilă [landscape], panoul de joc este situat în partea dreaptă și în partea de jos a rolelor. Acesta afișează numărul de credite disponibile în contul jucătorului, dar și informații despre pariu și câștig.

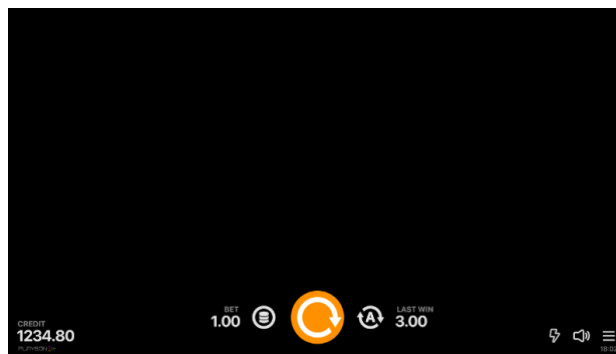
Versiunea mobilă [portrait]










Versiunea mobilă [landscape]



Versiunea desktop



Panoul de joc include și comenzile de joc, care îi permit jucătorului următoarele acțiuni:

- să schimbe pariul (făcând clic/atingând butonul „Meniu pariu” );
- să rotească rolele (făcând clic/atingând butonul „Rotire” );
să înceapă o serie de rotiri în modul cu cea mai mare viteză, ținând apăsat butonul „Rotire”. Seria de rotiri se oprește imediat când jucătorul eliberează butonul „Rotire”.
- să configureze setările avansate de Joc automat (făcând clic/atingând butonul „Joc automat” );
- să modifice setările jocului (făcând clic/atingând butonul „Meniu joc” );
- să consulte Tabelul de plată (făcând clic/atingând „Meniu joc”, apoi butonul „Informații” );
- să modifice setările de sunet (făcând clic/atingând butonul „Sunet” );
- să activeze și să dezactiveze modul de rotire rapidă (făcând clic/atingând butonul „Rotire rapidă” ).

Jocul Principal

Versiunea desktop



Jucătorii pot selecta suma pariată înainte de a începe runda de joc. Făcând clic pe butonul Rotire, se declanșează runda de joc.



Versiunea mobilă

Jucătorii pot selecta suma pariată înainte de a începe runda de joc. Atingerea butonului Rotire declanșează runda de joc.



Caracteristicile jocului

Wild

Înlocuiește toate simbolurile, cu excepția simbolului Scatter.



Scatter

3 simboluri Scatter în timpul Jocului Principal declanșează 10 Rotiri Gratuite. Apare numai pe rolele 1, 3 și 5.



Simbolul Soare

Activează caracteristica Ramă în flăcări în timpul Jocului Principal. În timpul Rotirilor Gratuite, simbolul transformă celula pe care a aterizat în simbol Wild lipicios.



Caracteristica Ramă în flăcări



Caracteristica Ramă în flăcări este activă în timpul Jocului Principal și presupune runde de câte 10 rotiri. Fiecare Simbol Soare obținut pe rolă declanșează Rama în flăcări:

- Rama în flăcări rămâne pe rolă până la sfârșitul rundeii.
- La a 10-a rotire, toate Ramele în flăcări se transformă în simboluri Wild.

După a 10-a rotire, dispăre tot progresul și caracteristica se resetează. Locația Ramelor în flăcări și numărul rotirii curente sunt salvate separat pentru fiecare nivel de pariu.

Multiplicator de Câștiguri

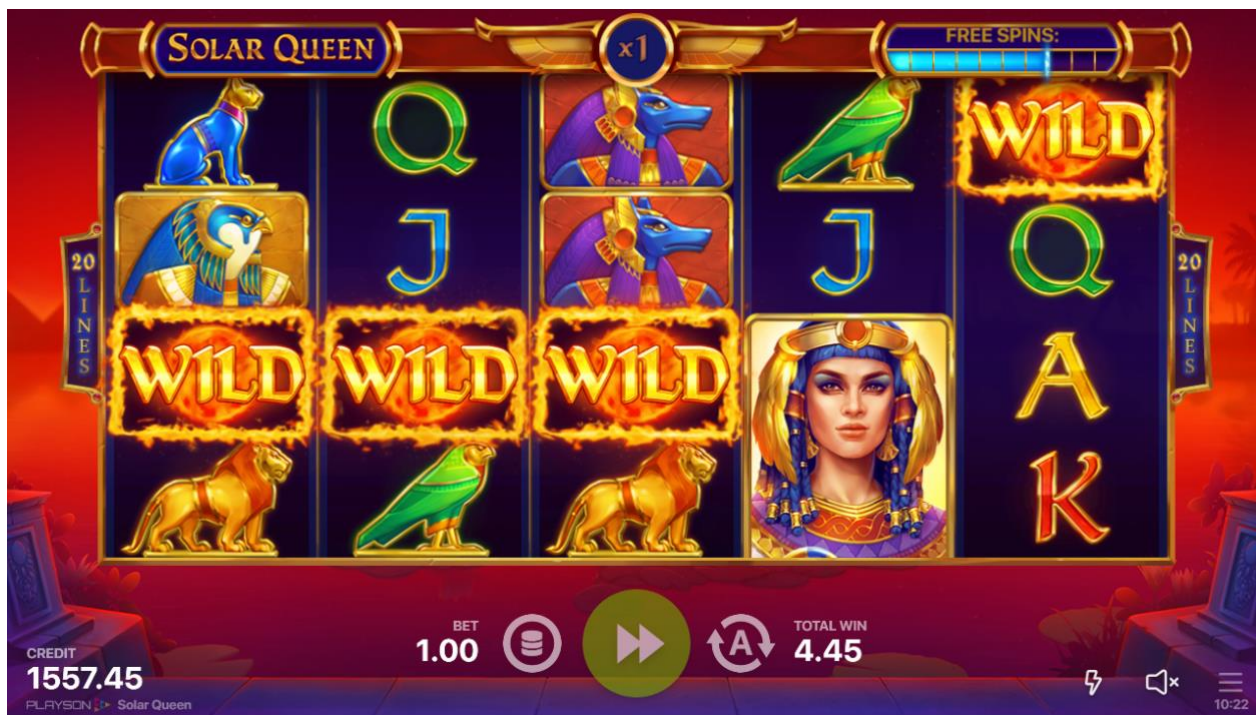
În timpul Jocului Principal, Simbolul Soare poate crește câștigurile rotirii curente cu un multiplicator progresiv:

- Multiplicatorul crește cu 1 de fiecare dată când Simbolul Soare aterizează pe Rama în flăcări existentă.
- Se aplică un multiplicator pentru câștigurile de la fiecare rotire.

Când se declanșează Rotiri Gratuite în timpul Jocului Principal, multiplicatorul de rotiri actual este salvat și aplicat la toate câștigurile Rotiri Gratuite. După a 10-a rotire în Jocul Principal, valoarea multiplicatorului se resetează la x1. Multiplicatorul curent este salvat separat pentru fiecare nivel de pariu.



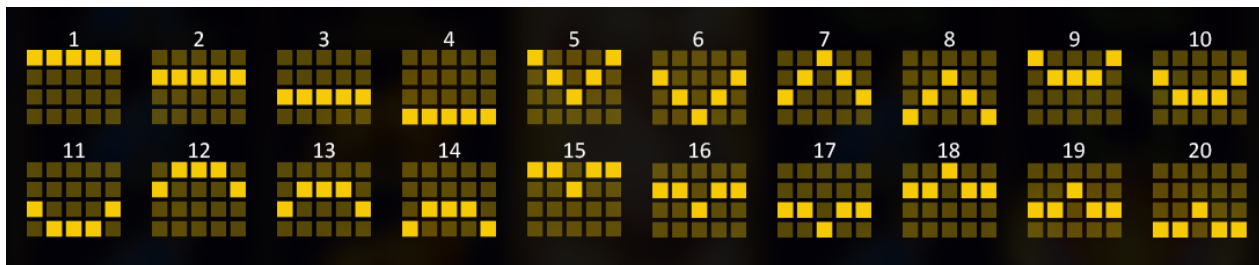
Rotiri Gratuite



3 simboluri Scatter declanșează 10 Rotiri Gratuite. Când simbolurile Soare apar pe role în timpul rotirilor gratuite, se transformă imediat în simboluri Wild. Simbolurile Wild rămân în căsuțele lor până la sfârșitul modului Rotiri gratuite. Multiplicatorul de câștiguri cu care au fost declanșate Rotirile Gratuite se aplică tuturor câștigurilor în timpul modului. Modul Rotiri Gratuite este jucat cu ultimul pariu setat.



Formarea plăților



Liniile de plată

- Liniile de plată: 20 de linii fixe.
- Liniile de pariuri se plătesc dacă apar în succesiune din extrema stângă în extrema dreaptă.
- Se plătește doar cel mai mare câștig de pe linia de plată.
- Câștigurile simultane sunt cumulate.
- Combinațiile câștigătoare și plățile se efectuează conform Tabelului de plată.

Tabelul de plată

Informațiile de plată din tabelul de plată sunt deja afișate la valoarea exactă în bani, conform pariului jucătorului.

Simbol	Combinăție	Coefient în Pariurile de Linie	Suma câștigătoare dacă pariul = 1 €
	-	-	-
	x3	-	-
 	x5 x4 x3 x2	200 50 20 2	10,00 2,50 1,00 0,10
	x5 x4 x3	75 25 5	3,75 1,25 0,25
	x5 x4 x3	60 20 5	3,00 1,00 0,25
	x5 x4 x3	30 10 2	1,50 0,50 0,10

Randomizarea

Generatorul de numere aleatorii (RNG)

Algoritmul utilizat pentru generarea de numere pseudo-aleatorii (PRNG) este DRBG (Deterministic Random Bit Generator). Este utilizată implementarea securizată criptografic (CSPRNG) din biblioteca OpenSSL versiunea 1.1.1f (lansată pe 31 martie 2020). În plus, se utilizează schimbarea periodică a parametrilor și reseedingul periodic.

OpenSSL vine cu o implementare implicită a RAND API, care se bazează pe modelul DRBG, conform descrierii din [NIST SP 800-90A Rev. 1](https://nist.gov/SP800-90A/Revisions-to-SP800-90A). Biblioteca OpenSSL este evaluată de Fondul de îmbunătățire a tehnologiei din surse deschise, iar evaluarea securității poate fi găsită la https://ostif.org/wp-content/uploads/2019/01/18-04-720-REP_v1.2.pdf.

Gestionarea defecțiunilor

Dacă un jucător încearcă să acceseze un joc folosind o sesiune invalidată (de exemplu, ca urmare a inactivității sau a repornirii sistemului), este afișat un mesaj de eroare în joc. Ulterior, jucătorul se poate conecta din nou și poate relua jocul. Stadiul jocului este înregistrat în permanență, pentru ca jucătorul să poată relua jocul exact de unde l-a lăsat.

În cazul unei erori HTTP, al unei probleme de rețea sau al unei erori de server, va fi afișat un mesaj de „eroare tehnică”.

Informații pentru jucători

Jucătorii au în orice moment acces la reguli din cadrul jocului.

Simularea Jocului

O versiune demonstrativă a jocului este disponibilă pe playson.com