**TESTĒŠANAS ŽURNĀLS**

**VIKTORĪNA "Kāda ir Tava nākotnes profesija?"**

**Testēšanas plāns**

Programmatūrai tiks veikta alfa un beta testēšana.

Alfa testēšana tiks veikta manuāli, balstot uz testpiemēriem, kas izstrādāti ņemot vērā programmatūras prasību specifikāciju un programmatūras projektējumu. Alfa testus veiks testētājs (tas kuram nosūtīju testpiemēru kopu).

Ja testēšanas laikā, tiks fiksētas novirzes programmatūrai izvirzītajām prasībām, programma tiks uzlabota / izlabota.

Tālāk programma kopā ar lietotāja instrukciju tiks nodota beta testēšanai (citam cilvēkam).

Ja beta testēšanā tiks fiksēta neatbilstība vai kļūdas, tās tiks izlabotas.

**Testpiemēri**

**Testētājs: a**  
vārds, uzvārds

**Testēšanas reižu skaits: a**

**Testēšanas plāns:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Testa Nr.** | **Lokācija** | **Testa apraksts** | **Testēšanas datums** | **Rezultāts**  **(izpildās/**  **neizpildās)** | **Komentārs** |
|  | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – virsraksta joslā redzams uzraksts "Viktorīna: Tava nākotnes profesija" |  |  |  |
|  | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama aktīva programmas loga minimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama neaktīva programmas loga maksimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama aktīva programmas loga aizvēršanas poga |  |  |  |
|  | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – programmas logā redzams viktorīnas nosaukums |  |  |  |
|  | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzams attēls ar dažādu profesiju pārstāvjiem |  |  |  |
|  | Programmas palaišanas ikona | Klikšķinot uz programmas palaišanas ikonas atveras programmas sākuma skats – redzama poga "Sākt" |  |  |  |
|  | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz programmas loga minimizēšanas pogas, programma tiek pievērta/novietota uz "palodzes" jeb uzdevumu joslā |  |  |  |
|  |  | Klikšķinot uz programmas ikonas uzdevumu joslā, programmas logs tiek atjaunots sākotnējā izmērā un izskatā |  |  |  |
|  | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz programmas loga maksimizēšanas pogas, nekas nenotiek |  |  |  |
|  | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas "Sākt", ielādējas jautājuma skats – virsraksta joslā redzams uzraksts " Viktorīna: Tava nākotnes profesija" |  |  |  |
|  | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas "Sākt", ielādējas jautājuma skats – redzama aktīva programmas loga minimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas "Sākt", ielādējas jautājuma skats – redzama neaktīva programmas loga maksimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas "Sākt", ielādējas jautājuma skats – redzama aktīva programmas loga aizvēršanas poga |  |  |  |
|  | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas "Sākt", ielādējas jautājuma skats – redzama informācija, kurš no jautājumiem tiek attēlots ekrānā (1. no 15 jautājumiem) |  |  |  |
|  | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas "Sākt", ielādējas jautājuma skats – pilnībā redzams gramatiski pareizi formulēts jautājums (uzdoti tādā secībā, kā jautājumu un atbilžu sarakstā) |  |  |  |
|  | Programmas sākuma skats | Klikšķinot uz pogas "Sākt", ielādējas jautājuma skats – pilnībā redzama gramatiski pareizi formulēta jautājumam atbilstošas 4 atbildes |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz programmas loga minimizēšanas pogas, programma tiek pievērta/novietota uz "palodzes" jeb uzdevumu joslā |  |  |  |
|  |  | Klikšķinot uz programmas ikonas uzdevumu joslā, programmas logs tiek atjaunots sākotnējā izmērā un izskatā |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz programmas loga aizvēršanas pogas, programma tiek aizvērta |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 1. atbildes – par 1 pieaug jautājuma kārtas numurs |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 1. atbildes – ielādējas jauns jautājums |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 1. atbildes – ielādējas jaunas, jautājumam atbilstošas četras atbildes |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 2. atbildes – par 1 pieaug jautājuma kārtas numurs. |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 2. atbildes – ielādējas jauns, gramatiski pareizs, jautājums |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 2. atbildes – ielādējas jaunas, gramatiski pareizas, jautājumam atbilstošas 4 atbildes |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 3. atbildes – par 1 pieaug jautājuma kārtas numurs |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 3. atbildes – ielādējas pilnībā redzams jauns jautājums (jautājumi viktorīnas laikā neatkārtojas, iet secībā) |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 3. atbildes – ielādējas 4 jaunas pilnībā redzamas un jautājumam atbilstošas, gramatiski pareizas, atbildes |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 4. atbildes – par 1 pieaug jautājuma kārtas numurs |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 4. atbildes – ielādējas pilnībā redzams jauns jautājums (jautājumi viktorīnas laikā neatkārtojas, iet secībā) |  |  |  |
|  | Jautājumu skats | Klikšķinot uz 4. atbildes – ielādējas 4 jaunas pilnībā redzamas un jautājumam atbilstošas, gramatiski pareizas, atbildes |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 1. atbildes, ielādējas rezultāta skats – virsraksta joslā redzams uzraksts "Viktorīna: Tava nākotnes profesija" |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 1. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama aktīva programmas loga minimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 1. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama neaktīva programmas loga maksimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 1. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama aktīva programmas loga aizvēršanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 1. atbildes, ielādējas rezultāta skats – programmas logā redzams viktorīnas nosaukums |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 1. atbildes, ielādējas rezultāta skats – programmas logā redzams attēls ar dažādu profesiju pārstāvjiem |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 1. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzams sniegto atbilžu kopvērtējums |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 1. atbildes, ielādējas rezultāta skats – atbilstoši iesniegtajām atbildēm, redzama atbilstošā nozare/profesija (medicīna, inženierija, uzņēmējdarbība vai māksla) un komentārs par profesiju vai piemērotību profesijai |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 2. atbildes, ielādējas rezultāta skats – virsraksta joslā redzams uzraksts "Viktorīna: Tava nākotnes profesija" |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 2. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama aktīva programmas loga minimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 2. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama neaktīva programmas loga maksimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 2. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama aktīva programmas loga aizvēršanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 2. atbildes, ielādējas rezultāta skats – programmas logā redzams viktorīnas nosaukums |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 2. atbildes, ielādējas rezultāta skats – programmas logā redzams attēls ar dažādu profesiju pārstāvjiem |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 2. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzams sniegto atbilžu kopvērtējums |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 2. atbildes, ielādējas rezultāta skats – atbilstoši iesniegtajām atbildēm, redzama atbilstošā nozare/profesija (medicīna, inženierija, uzņēmējdarbība vai māksla) un komentārs par profesiju vai piemērotību profesijai |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 3. atbildes, ielādējas rezultāta skats – virsraksta joslā redzams uzraksts "Viktorīna: Tava nākotnes profesija" |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 3. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama aktīva programmas loga minimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 3. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama neaktīva programmas loga maksimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 3. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama aktīva programmas loga aizvēršanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 3. atbildes, ielādējas rezultāta skats – programmas logā redzams viktorīnas nosaukums |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 3. atbildes, ielādējas rezultāta skats – programmas logā redzams attēls ar dažādu profesiju pārstāvjiem |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 3. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzams sniegto atbilžu kopvērtējums |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 3. atbildes, ielādējas rezultāta skats – atbilstoši iesniegtajām atbildēm, redzama atbilstošā nozare/profesija (medicīna, inženierija, uzņēmējdarbība vai māksla) un komentārs par profesiju vai piemērotību profesijai |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 4. atbildes, ielādējas rezultāta skats – virsraksta joslā redzams uzraksts "Viktorīna: Tava nākotnes profesija" |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 4. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama aktīva programmas loga minimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 4. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama neaktīva programmas loga maksimizēšanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 4. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzama aktīva programmas loga aizvēršanas poga |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 4. atbildes, ielādējas rezultāta skats – programmas logā redzams viktorīnas nosaukums |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 4. atbildes, ielādējas rezultāta skats – programmas logā redzams attēls ar dažādu profesiju pārstāvjiem |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 4. atbildes, ielādējas rezultāta skats – redzams sniegto atbilžu kopvērtējums |  |  |  |
|  | Jautājumu skats (ekrānā redzams 15 jautājums) | Klikšķinot uz 4. atbildes, ielādējas rezultāta skats – atbilstoši iesniegtajām atbildēm, redzama atbilstošā nozare(medicīna, inženierija, uzņēmējdarbība vai māksla)/profesija un komentārs par profesiju vai piemērotību profesijai |  |  |  |
|  | Rezultāta skats | Klikšķinot uz programmas loga minimizēšanas pogas, programma tiek pievērta/novietota uz "palodzes" jeb uzdevumu joslā |  |  |  |
|  |  | Klikšķinot uz programmas ikonas uzdevumu joslā, programmas logs tiek atjaunots sākotnējā izmērā un izskatā |  |  |  |
|  | Rezultāta skats | Klikšķinot uz programmas loga maksimizēšanas pogas, nekas nenotiek |  |  |  |

1. **Kurš priekšmets Tev patīk vislabāk?**  
   A) Bioloģija  
   B) Fizika  
   C) Ekonomika  
   D) Māksla
2. **Kā Tu labprātāk pavadītu brīvo laiku?**  
   A) Lasi par veselīgu dzīvesveidu  
   B) Būvē modeļus un eksperimentē  
   C) Plāno un organizē pasākumus  
   D) Zīmē vai spēlē mūzikas instrumentu
3. **Kas Tevi visvairāk ieinteresē?**  
   A) Kā funkcionē cilvēka ķermenis  
   B) Kā darbojas tehnoloģijas  
   C) Kā strādā veiksmīgi uzņēmumi  
   D) Kā radīt skaistus darbus
4. **Kādu darbu Tu šobrīd izvēlētos?**  
   A) Ārsts  
   B) Inženieris  
   C) Uzņēmuma vadītājs  
   D) Dizainers
5. **Kurš raksturojums Tev vairāk piestāv?**  
   A) Līdzjūtīgs un rūpīgs  
   B) Precīzs un loģisks  
   C) Ambiciozs un mērķtiecīgs  
   D) Radošs un emocionāls
6. **Kādā vidē/kur Tu vēlētos strādāt?**  
   A) Slimnīcā  
   B) Tehnoloģiju uzņēmumā  
   C) Starptautiskā korporācijā  
   D) Mākslas galerijā
7. **Kā Tu risini problēmas?**  
   A) Konsultējoties un palīdzot citiem  
   B) Analizējot un modelējot  
   C) Plānojot un organizējot  
   D) Meklējot radošus risinājumus
8. **Kas Tevi visvairāk aizrauj?**  
   A) Cilvēku ārstēšana un aprūpe  
   B) Jaunu ierīču radīšana  
   C) Naudas pelnīšanas iespējas  
   D) Mākslas radīšana un izstādes
9. **Kuru filmu žanru Tu izvēlētos?**  
   A) Dokumentālas filmas par medicīnu  
   B) Zinātniskās fantastikas filmas  
   C) Biogrāfijas par veiksmīgiem uzņēmējiem  
   D) Filmas par māksliniekiem
10. **Kas Tev padodas vislabāk?**  
    A) Rūpēties par citiem  
    B) Risināt tehniskas problēmas  
    C) Pārliecināt un vadīt citus  
    D) Izpaust emocijas caur mākslu
11. **Kas Tev šķiet pats svarīgākais darbā?**  
    A) Palīdzēt cilvēkiem justies labāk  
    B) Atrast tehniskus risinājumus  
    C) Sasniegt mērķus un rezultātus  
    D) Izpaust savu radošumu
12. **Kādu pasākumu Tu vēlētos apmeklēt?**  
    A) Veselības konferenci  
    B) Robotikas sacensības  
    C) Uzņēmējdarbības semināru  
    D) Mākslas izstādi
13. **Ko Tu vislabāk gribētu iemācīties?**  
    A) Pirmās palīdzības sniegšanu  
    B) Programmēšanu vai mehāniku  
    C) Kā uzsākt savu biznesu  
    D) Jaunas mākslas tehnikas
14. **Kā Tu strādā pie projekta?**  
    A) Meklēju informāciju par cilvēku vajadzībām  
    B) Izstrādāju tehnisko plānu  
    C) Veidoju projekta budžetu un plānu  
    D) Izstrādāju vizuālo un radošo ideju
15. **Kāda vide Tev vislabāk patiktu?**  
    A) Slimnīca vai klīnika  
    B) Inovāciju centrs vai laboratorija  
    C) Biznesa centrs vai birojs  
    D) Mākslas darbnīca vai studija