

TESTAVIMO PLANAS [1a.lt](#)

ID: TP_01_1a.lt

Numatoma testavimo trukmė: 8 val. (1d.d.)

Produkto analizė:

1a.lt – nuo 2008 metų Lietuvoje veikianti elektroninė parduotuvė, siūlanti platų prekių asortimentą. Jos specializacija apima tokias kategorijas kaip: kompiuterinė technika, mobilieji įrenginiai, buitinė technika, namų elektronika, grožis ir sveikata, vaikų prekės, sporto ir laisvalaikio prekės bei automobilių prekės. **1a.lt** siūlo patogias apsipirkimo galimybes, greitą prekių pristatymą ir konkurencingas kainas. 2018 m. **1a.lt** tapo „Kesko“ įmonės grupės dalimi.

Tikslas:

1a.lt siekia būti rinkos lyderiu, siūlančiu platų prekių asortimentą už konkurencingas kainas, užtikrinant aukštą klientų aptarnavimo kokybę ir patogų apsipirkimą internetu.

Strategija:

Testavimo apimtis:

Vadovaujantis šiuo testavimo planu, siekiama ištestuoti kiek įmanoma daugiau pagrindinių puslapio funkcionalumų, kurie yra būtini esminei puslapio paskirčiai – prekių paieškos ir sėkmingo užsakymo pateikimo įgyvendinimui.

Kas bus testuojama:	Kas nebus testuojama:
<ul style="list-style-type: none">• Funkcinis testavimas:<ul style="list-style-type: none">- Registracija ir prisijungimas;- Prekių paieška ir filtravimas;- Pirkinių krepšelis;- Pristatymo ir apmokėjimo galimybės.	<ul style="list-style-type: none">• Funkcinis testavimas:<ul style="list-style-type: none">- Apmokėjimų už prekes integracijos;- Siuntos sekimo ir pristatymo integracijos.• Nefunkcinis testavimas:<ul style="list-style-type: none">- Sistemos saugumas;- Sistemos prieinamumas;- Atkūrimas po nelaimių;- Suderinamumas;- Sistemos našumas.

Pirma dalis: Testavimo scenarijų kūrimas, testavimo atvejų rašymas bei jų priskyrimas testavimo scenarijams.

Antra dalis: smoke tipo testavimas – patikrinti ar pagrindinės sistemos funkcijos veikia kaip numatyta ir atlieka savo esmines paskirtis.

Trečia dalis: testavimo rezultatų bei rastų defektų registravimas.

Ketvirta dalis: regresijos testavimas – patikrinti ar sistema veikia teisingai po defektų ištaisymo, naujų pakeitimų įdiegimo. Testavimo atvejų papildymas.

Penkta dalis: automatinio testų kūrimas.

Testavimo metodai:

- Funkcinis testavimas (juodos dėžės technika).
 - Sistemos testavimas;
 - Sistemos integracinis testavimas;
- Tiriamoji testavimo technika
- Klaidų spėjimo technika (remiantis patirtimi).
- Rankinis ir automatinis testavimas.

Testavimo stabdymo ir baigimo kriterijai:

Stabdymo: testavimas bus stabdomas, jeigu bus rasta bent viena kritinė klaida pagrindinėse sistemos funkcijose, dėl kurių sistema nebegalės atlikti savo pagrindinės paskirties.

Baigimo: • bent kartą, sėkmingai, atlikti pagrindiniai smoke testai. • nerastos arba ištaisytos visos kritinės klaidos. • oficialiai patvirtinta testavimo pabaiga (produkto savininko arba verslo analitiko). • baigėsi testavimui skirtas laikas.

Resursai:

Žmogiškieji:

1 testuotojas

Testavimo aplinka:

Operacinė sistema: Windows 11 Home 64-bit **Versija:** 24H2

Naršyklė: Google Chrome **Versija:** 136.0.7103.114 (Official Build) (64-bit)

Įrankiai:

Zephyr automation plugin

Rezultatų fiksavimas:

Testavimo scenarijai, atvejai ir rasti defektai pateikti ir registruoti „Jira“ platformoje.

Nuoroda: [Jira SCRUM-35](#)

Projektas: Test project

Epic: SCRUM-35

Label: Final

Parengė: Eimantas Blanka