

Testiraport: Coop Panga Kodulaenu Kalkulaatori Testimine

TESTIIDEED KOOS PRIORITEETIDEGA:

Test "Taotlen üksi" vahelehel minimaalsete väärtustega:

Prioriteet: Kõrge

Kirjeldus: Testib, kas kalkulaator arvutab laenusumma minimaalsete sisestatud väärtustega.

Tühja "Igakuine netosissetulek" välja test:

Prioriteet: Kõrge

Kirjeldus: Kontrollib, kas süsteem näitab veateadet, kui "Igakuine netosissetulek" väli on tühi.

Tühja "Olemasolevad laenujäägid kokku" välja test

Prioriteet: Kõrge

Kirjeldus: Testib, kas tühi "Olemasolevad laenujäägid kokku" väli põhjustab veateate.

Igakaise finantskohustuse välja numbrilise sisendi test

Prioriteet: Keskmine

Kirjeldus: Kontrollib, kas süsteem aktsepteerib ainult numbrilisi väärtusi "Igakuine finantskohustus" väljal.

"Periood" liuguri väärtuse muutmise test

Prioriteet: Keskmine

Kirjeldus: Kontrollib, kas liuguri väärtuse muutmine "Periood" väljal muudab kuvatavat teavet.

XSS-rünnakute ennetamise test

Prioriteet: Kõrge

Kirjeldus: Kontrollib, kas süsteem blokeerib katsed sisestada ja käivitada JavaScript-koodi "Igakuine netosissetulek" väljale, et ennetada rist-saidi skriptimise (XSS) rünnakuid. Testimise käigus sisestatakse skriptimärgendid ja veendutakse, et skripti käivitamine ei ole võimalik.

SQL-injektsiooni ennetamise test

Prioriteet: Kõrge

Kirjeldus: Testitakse, kas süsteem on kaitstud SQL-injektsiooni rünnakute eest, kus kasutaja sisendi kaudu püütakse mõjutada andmebaasi päringuid. Selleks sisestatakse potentsiaalselt ohtlik SQL-käsklus "Igakuine netosissetulek" väljale ja kontrollitakse, et see ei põhjusta ebasoovitavaid muutusi või veateateid, mis viitaksid SQL-vigadele süsteemis.

Testide Tulemused:

"Taotlen üksi" test - OK

Kommentaar: Kalkulaator arvutas oodatud laenusumma.

Tühja "Igakuine netosissetulek" välja test - OK

Kommentaar: Süsteem kuvab veateate, kui väli on tühi.

Tühja "Olemasolevad laenujäägid kokku" välja test - OK

Kommentaar: Süsteem kuvab veateate, kui väli on tühi.

Igakoise finantskohustuse välja numbrilise sisendi test - OK

Kommentaar: Väli aktsepteerib ainult numbrilisi väärtusi.

"Periood" liuguri väärtuse muutmise test - NOK

Kommentaar: Liuguri väärtuse muutmine ei muuda kuvatavat teavet.

Leitud Vigade Kirjeldused:

"Periood" Liugur

Probleem: Liuguri väärtuse muutmine ei mõjuta kuvatavat teavet.

Mõju: Kasutajad ei pruugi saada õiget teavet laenuperioodi kohta.

Üldine Hinnang Testitavale Rakendusele:

Kokkuvõttes on Coop Panga kodulaenu kalkulaator suures osas usaldusväärne ja kasutajasõbralik. Enamik funktsionaalsusi töötavad ootuspäraselt, kuid täheldati probleemi "Periood" liuguriga, mis nõuab tähelepanu ja parandamist. Soovitame kontrollida ja parandada liuguri väärtuse muutmise funktsionaalsust, et tagada täpne ja kasulik teave kasutajatele.