Tesztelési megoldás

I. Online Kalkulátor

Választott kalkulátor: <https://www.calculator.net/bmi-calculator.html>, egy keresőből elérhető BMI kalkulátor, kor, nem, magasság és súly mezőkkel

1. Funkcionális teszt.
   1. mezők tesztelése:
      * Mértékegységek széles körből választhatók
      * Kor 2-120, jó lefedettség
      * 2 nem: Nő, Férfi
      * Magasság: Látszólag nincsen limit, még 1000+ cm magassággal is számolhatunk
      * Súly: Látszólag nincsen limit, akár 1000+ kg-al is számolhatunk
      * A mezők csak pozitív, Számokat, fogadnak el, a tizedes jegyet csak „ . ”-al lehet jelölni, a „ , ” kitörlésre kerül és egész számként kezelt.
2. Használhatóság:
   1. Mezők:
      * Hibás bevitel esetén egyértelmű hibaüzenet
      * Szín segítségével kijelölt hibás vagy hiányos mezők
   2. Felület:
      * Jól látható, szépen tagolt gombok, több színnel is jelölve kategória szerint
      * A BMI visszajelzés félkör alakú visszajelzést ad, egyértelműen jelezve hogy melyik tartományba esik a kiszámított érték
      * Az eredményt le is töltheti a felhasználó
      * A visszaadott eredmény több általános információt is tartalmaz, pl.: Egészséges BMI sáv, Egészséges súly-magasság ratio, stb.
3. Biztonság:
   1. SQL Injection teszt, amit nem tudok végrehajtani, viszont a beviteli mezők ki lehetnek téve ennek a veszélynek
   2. Az adatok küldéskor a „php GET” metódust használják, ezáltal a weboldal link-en tárolják el az átvitt adatokat, ezáltal a felhasználó megoszthatja a kiszámított eredményt másokkal.
   3. Az oldalon nincsen bejelentkezési felület, tehát személyes információk nem kerülhetnek ki.
4. Kompatibilitás:
   1. Chrome, Edge, FireFox böngészőben is tökéletes felület.
   2. Android, iOS mobil felületen is hibátlan
5. Teljesítmény:
   1. A számítás azonnal lefut, nincs észrevehető vagy zavaró késleltetés
   2. Nagyobb számok használatakor is gyors és pontos számítás

II. Regisztrációs Űrlap:

Feltűntetett mezők: Felhasználónév, Jelszó, Bejelentkezés gomb

1. UX:
   1. Jól látható mezők egyértelmű placeholderek,