

Megoldás

Feladat 4.

Dinamikus teszt – Hibasejtés

1. Családnév: ha aposztrófot tartalmaz, elszáll az oldal
2. Keresztnév: nincs ellenőrizve, hogy üres-e, pedig kötelező mező
3. Neme: nem jegyzi meg POST után, hogy mi lett kiválasztva
4. Kora: 18 évesen nem tud regisztrálni, pedig az még az érvényes partíció része
5. Kora: ha 18-nál kisebb kort ír be, elszáll az oldal
6. Utcicél: sikertelen POST után rosszul jegyzi meg: Ázsia helyett Amerika/Ausztrália illetve Amerika/Ausztrália helyett Magyarország
7. Hányan utaznak összesen: a form sikertelen kitöltése esetén nem jegyzi meg a választott számot
8. Hányan utaznak összesen: 9 fő választása esetén is 8 lesz mentve, illetve 4 fő esetén is 3 lesz mentve, a HTML forrásból is látszik:

```
<option value="7">7</option>
```

```
<option value="8">8</option>
```

```
<option value="8">9</option>
```

```
<option value="10">10</option>
```

9. Hányan utaznak (2 év alatt): sikertelen POST után rosszul jegyzi meg: 3 helyett 4 illetve 4 helyett 0
10. Hány nap az utazás: nincs ellenőrizve, hogy 0-t nem írhat be
11. Utazás kezdete: dátum intervallum problémák (tegnapi dátum is megadható, felső határ nincs megadva, így 2038-01-19)

12. Utazás kezdete: érvénytelen dátumformátumot is elfogad (pl. 2012-12-31-22-22 vagy 2012-02-31)

13. Biztosítás típusa: ezüst-öt nem tud választani (nem megfelelő csoportkiválasztó), a HTML forrásból is látszik:

```
<input type="radio" name="biztositas_tipusa" value="arany" >  
<input type="radio" name="biztositas_tipusa" value="ezüst" >  
<input type="radio" name="biztositas_tipusa" value="bronz" >
```

14. Mikre terjed ki a biztosítás: a form sikertelen kitöltése esetén nem jegyzi meg azt, hogy a halál be volt-e jelölve

15. Mikre terjed ki a biztosítás: maximum 3 kerül mentésre akkor is, ha többet jelölt ki

16. Utazás célja: 100 karakterre ellenőrzünk szerver oldalon, de valójában csak max. 99-et mentünk el és kliens oldalon nincs ellenőrzés

17. Utazás célja: nincs meghatározva, hogy kötelező, de nem engedjük, hogy üresen hagyja

18. Input text mezők és textarea mező általánosan: csak szóköz vagy speciális karakter megadása esetén is elfogadja a kötelező mezőket

19. Input text mezők és textarea mező általánosan: ékezetes karaktereket, sortörést és számos speciális karaktert duplán számolja a maximum hossz ellenőrzésekor

Lehetséges extra hibák például:

- 0 kezdetű számot is meg lehet adni (pl. 0012) kornál, hány nap az utazásnál
- biztonsági rések: html kódot is bele lehet írni, xss ellen nem véd (JavaScript kódot is be lehet írni),
- nyelvtani, helyesírási, formai hibák

Összesen 19 darab 5 pont értékű hiba (összesen 95 pont).

Ha talált bármilyen extra hibát az úrlapon, akkor további 5 pontot adtunk.

Összesen 100 pont.