2022.05.08.

Ignáczy Zsolt

Tesztelő

Tesztelési terv

Weboldal: https://feladat7.webdreamdev.hu

**Tesztelési terv**

**Tesztelési idő:**

A teszt dokumentum megismerése és áttanulmányozása: 2 perc

Tesztesetek elkészítése és végrehajtása: 54 perc

Hibajegyzék elkészítése: 3 perc/hibajegyzék egység

**Rövid leírás:**

A tesztdokumentáció megismerése után kialakítottam egy referencia tesztkörnyezetet, melyet a teszt egész ideje alatt fenntartottam. Az elvárások elemzése után, összeállítottam a teszteseteket, majd azokat tételesen elvégeztem. A tesztadatokat egy excel táblázatban rögzítettem Tesztelési dokumentáció néven. A tesztdokumentum tartalmazza a teszt során rögzített monitorképeket is, melyet a biztonság érdekében a felhőtárhelyen helyeztem el.

A tesztesetek elkészítése és elvégzése után a hibajegyzékek elkészítése történt. Ebben a szakaszban nem fejtettem ki az összes hibajegyet, csak szemléltetés képpen készítettem el az elsőt.

**További tesztlehetőségek:**

A teszteket manuálisan végeztem el és többnyire black box tesztek segítségével. A teszteket ki lehet egészíteni white box tesztekkel, amikor már a forráskódot is elemzem, és unit teszteket is végzek.

A teszteket továbbá más platformokon is el lehet végezni, mint például mobiltelefon. Egy gyors tesztet végeztem és azt tapasztaltam, hogy mobilon nem teljesen tökéletese a responsibilitás (néhány kép rosszul van paraméterezve, stb.). Illetve a teszteket el lehet végezni más operációs rendszereken is, mint például linux, macos, stb.

Továbbá a manuális teszteken túlmenően automatizált teszteket is lehet készíteni a teljesség igénye nélkül például: Robot Framework – Selenium segítségével. Ám ezt inkább egy komplexebb weboldal esetében lenne idő/költség hatékonyabb.

A teszteket ki lehet egészíteni egy komplex és átfogó backend teszteléssel is. Itt vizsgálható a beállítások, a biztonság, tartalom felépítése, illetve SEO lehetőségek is. Jelen tesztemben ezen részt kihagytam, mert ez egy nagyobb volumenű tesztelés lenne. Amennyiben szükségesnek tartják, az összes felsorolt lehetőséget abszolválom.