# Szoftvertesztelői tesztfeladat

#### Electool

### Az alapfeladat

Vegyünk egy alkalmazást, ahol a regisztrációs modult szükséges tesztelni. Regisztrálni csak cégek alá lehetséges, ha egy cégtől az épp regisztráló az első felhasználó, akkor neki kell a céget is beregisztrálni.

A regisztráció az alábbiak alapján működik:

- a regisztráció nyitott, szabadon elérhető mindenki számára (nincs speciális link, stb.)
- a regisztráció egy formmal kezdődik, ahol meg kell adni a cég adószámát

Innen két lehetséges forgatókönyv van:

- 1. létezik a cég aminek az adószámát megadjuk, ilyen esetben bejön egy form, ahol a felhasználó adatokat adhatjuk meg, itt a következő mezők vannak:
  - keresztnév, kötelező mező
  - vezetéknév, kötelező mező
  - email cím, kötelező mező, valid e-mail címnek kell lennie
  - jelszó, kötelező mező, minimum 8 karakter és speciális karaktert kell tartalmaznia
  - jelszó újra (= az előző)
  - nyelv, legördülő mező, alapból a böngésző nyelve van kiválasztva, kötelező mező
  - ország, legördülő mező, alapból nincs kiválasztva semmi, kötelező mező
  - cím. kötelező mező
  - időzóna, legördülő, alapból a számítógép lokalizációja alapján van beállítva, kötelező mező
  - telefonszám, nem kötelező mező

Alul egy mentés gomb, melyre kattintva, ha minden jó, elmentődik a felhasználó és visszaigazoló oldalra jutunk + email kapunk a megadott email címre.

- 2. nem létezik a cég aminek az adószámát megadjuk, ilyen esetben először bejön egy cég regisztrációs form első lépésben, melyet ha helyesen töltöttünk ki, az előző pontra jutunk. A cég regisztrációs formon a következő mezők szerepelnek:
  - cég neve, kötelező mező
  - cég adószáma, alapból kitöltve azzal amit előző oldalon megadtunk, de szerkeszthető mező
  - cég címe, kötelező mező
  - cég telefonszáma, opcionális mező

Az esetleges, fent nem specifikált részletek szabadon definiálhatóak amennyiben szükséges, de szerepeljenek a teszt alatt készült anyagban.

### Elvárások

Tesztesetek kidolgozása tetszőleges formátumban. Hasonló teszteseteket nem kell duplikálni, de meg kell jegyezni, hogy mire használható még (pl. nem kell 10 teszteset a kötelező mező vizsgálatra, elég pl. a keresztnévre, de megjegyzésbe oda kell írni, hogy vezetéknévre, címre, stb. is igaz).

Gondoljuk át, milyen kacifántos esetek jöhetnek ki, amit érdemes lehet megnézni.

## Értékelési szempontok

- dokumentum logikai felépítése, minősége
- az előforduló hibák tesztesetekkel való lefedettsége
- esetleges kreatív megjegyzések, gondolatok