

Felnőttképző Centrum Kft.

Felnőttképzési nyilvántartási szám: B/2021/002569

Felnőttképzési engedélyszám: E/2022/000006

06135001 számú Webfejlesztő megnevezésű szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti egyéb feltételek

A képzésben résztvevőnek az alábbi tudással és gyakorlati készségekkel kell rendelkeznie a képzés kezdetekor:

- magabiztos programozási alapismeretek legalább egy magasszintű programozási nyelven (pl. C#, Java, C++):
 - ❖ egyszerű és összetett adatszerkezetek,
 - ❖ vezérlési szerkezetek,
 - ❖ függvények és eljárások,
 - ❖ egyszerű algoritmusok alkalmazása.
- alapszintű objektumorientált programozási ismeretek (OOP) és azok alkalmazása
- HTML5 alapismeretek és azok alkalmazása
- CSS3 alapismeretek és azok alkalmazása
- JavaScript alapismeretek és azok alkalmazása
- Adatbázis-kezelési, illetve SQL alapismeretek, és azok alkalmazása

A fenti tudás és készségek ellenőrzése előzetes tudásfelméréssel történik, mely során a résztvevőnek az alábbi feladatokat kell megoldania:

1. Egy egyszerű programozási feladatot megvalósító konzolos alkalmazást kell létrehoznia a választott magas szintű programozási nyelven. A feladatnak mérnie kell az OOP ismereteket is, ennek megfelelően legalább egy osztálydefiníciót, illetve egy osztály példányosítását meg kell valósítania.
2. Egy kiadott minta szerinti egyszerű weblapot kell létrehoznia HTML5 és CSS3 ismereteinek felhasználásával.
3. Egy létező relációs adatbázison néhány lekérdezési és adatmódosítási feladatot kell végrehajtania SQL segítségével.