

BESZÁMOLÓ A NYÁRI SZAKMAI GYAKORLATRÓL

Volteum Kft.

Az előző hetekben a mesterszakos képzésemnek a második és harmadik féléve között levő nyáron volt lehetőségem teljesíteni a szakmai gyakorlatomat. Az alapképzésem során az ELMŰ-ÉMÁSZ-t jelöltem meg az Energetikai Szakkollégium és a Magyar Energetikai Társaság Ifjúsági Tagozata nyári szakmai gyakorlat programjában. Mivel az ügyintézés és a papírozás könnyűnek és kényelmesnek bizonyult, ezért most is az ő segítségükkel kerestem magamnak gyakorlati helyet. Bejelöltem több helyet a felületen, melyek felkeltették az érdeklődésemet. Ezek mind megfelelő kihívást is állítottak volna elémm. A nyár elején lezajlottak az interjúk, melyek után döntéshelyzetbe kerültem és végül a Volteum-ot választottam a szakmai gyakorlatom helyszínének.

A négy hetes gyakorlatomat sajnos nem tudtam a nyár elején júniusban elkezdni, csak a július 19-ei héten kezdhettem meg velük a közös munkát. A kezdés előtti emailekből ítélve ők is hasonlóan várták azt a napot, mint én. Ezek után minden azon a tízenkilencedikei hétfőn kezdődött. Az első napomon Kertész Dávid úr bemutatta nekem a munkahelyet, körbevezetett az irodán. Ezek után beültünk egy rövid fejlesztői megbeszélésre. Ez, illetve az ebéd után a délutáni órákban volt lehetőség beszélgetni a cég filozófiájáról, felépítéséről, feladatairól és az eddigi történelmükről.

A cég alpból egy alkalmazást fejleszt, melyben valós idejű és historikus adatokat felhasználva pontos becslést ad az akkumulátor merülésére, ezáltal pedig optimális útvonalat tervez a töltőpontok beillesztésével. Emellett a Volteum alkalmazás könnyen összehasonlíthatóvá teszi az egyes töltők árazását is.

Mivel az önálló laboratóriumi munkám és a szakdolgozatom is az elektromos autókkal foglalkozott, így hamar fel tudtam venni a lendületet a munkával és képes voltam új perspektívából, új szempontból megközelíteni a feladatokat. Az első napok azonban így is rengeteg irodalomkutatással zajlottak, annak érdekében, hogy a tudásomat frissítsem. Ezek után vettem bele magam a fő feladatomba, melyben a szimulációs felületen kapott eredményeket vettem össze valós és hivatalos adatokkal, majd az utóbbi kettőtől való eltérés indokának a megtalálásába vágtam a fejszémet. Ezek mellett pihenésként folyamatos irodalomkutatás és hivatalos, valamint fél-hivatalos adatok begyűjtése zajlott, melyek az egyes járművek fogyasztásáról adtak leírást.

Sajnos a mesterszakos szakmai gyakorlat mindössze négy hetes volt, a jó társaság és feladatok miatt szívesen maradtam volna még egy kicsit. A 4 hét során minden héten 40 órában, napi 8 órában voltam foglalkoztatva az Arany János utcai irodában.

Összességében úgy gondolom, hogy a gyakorlat nagymértékben hasznosnak bizonyult. Sokat fejlődtem, rengeteg tapasztalatot szereztem az előző hetek során. A munka során végig 100%-ot nyújtottam és elégedett vagyok a végeredménnyel. Úgy érzem, hogy értéket alkottam. Ezt a kollégák visszajelzése is alátámasztották.

Végezetül bátran ajánlom mindenkinek a Volteum-ot.

2021.08.25.

Karosi Tamás István