

Izveštaj o obavljenoj virtuelnoj stručnoj praksi u kompaniji Heliant

U periodu od 14. juna 2021. do 02. jula 2021. tri studenta Akademije strukovnih studija Zapadna Srbija, odsek Užice obavili su stručnu praksu u softverskoj kompaniji Heliant iz Beograda. Realizaciji stručne prakse u kompaniji Heliant prethodilo je potpisivanje Ugovora između kompanije i Akademije o saradnji u domenu stručne prakse, od strane Predsednika Akademije strukovnih studija Zapadna Srbija i direktora kompanije Heliant.

Uprava kompanije Heliant imenovala je Sofiju Relić, senior programera i Bobana Mladenovića, senior programera za mentore studentima na stručnoj praksi. Nastavnik stručne prakse Miroslava Jordović Pavlović i mentori iz kompanije uvažavajući afinitete studenata i trend primene IT tehnologija u kompaniji odredili su temu stručne prakse: upoznavanje front-end framework-a ReactJS i primena za izradu veb aplikacija. U skaldu sa temom napravljen je kurs na platformi DIMPS projekta i omogućen pristup studentima, nastavnicima i mentorima. Formirana je putanja učenja, obezbeđeni su nastavni materijali i definisani korisni linkovi zajedničkim aktivnostima nastavnika stručne prakse i mentora. Studentima su tako precizirane aktivnosti u prvome delu stručne prakse namenjenom upoznavanju sa JavaScript bibliotekom sa kojom se nisu upoznali u toku školovanja. Mentori i nastavnik su pratili ispunjavanje aktivnosti svakog studenta koristeći alate platforme za virtuelnu praksu. Studenti su u svakom trenutku imali mogućnost da postave pitanje na chat-u ili diskutuju na forumu platforme. Nakon izvršenja svih aktivnosti predviđenih putanjom učenja studenti su dobili zadatke za samostalnu izradu. Zadatke je osmislio mentor u skladu sa aktuelnim problemima kojima se kompanija svakodnevno bavi: izrada aplikacije za kupoprodaju u ReactJS, izrada aplikacije za knjižaru u ReactJS i izrada aplikacije u ReactJS-u za školsku sekciju. U toku rada studentima su bili na raspolaganju i mentori i nastavnik stručne prakse za rešavanje svih nedoumica u izvršenju zadataka kroz asinhronu i sinhronu komunikaciju koju omogućava platforma. Sva tri studenta su na vreme završili svoje zadatke i uploud-ovali na platformu. Mentor je proverio funkcionalnost i tačnost aplikacija. Svoje sugestije i savete mentor je izložio studentima preko platforme.

Stručna praksa za sva tri studenta je bila u potpunosti uspešna, što su studenti u svojim Dnevniciima Stručne prakse izveštajima postavljanim na platformi i potvrdili. Tako je izvršena evaluacija stručne prakse.

Užice,

Izveštaj podnela:
Miroslava Jordović Pavlović