

## **Mācību ekskursija uz uzņēmumu SIA “Autentica”**

ESF projekta Nr.8.3.5.0/16/I/001 “Karjeras atbalsts izglītojamiem vispārējās un profesionālās izglītības iestādēs” ietvaros 06.06.2018. P2-2 grupai tika organizēta mācību ekskursija uz uzņēmumu SIA “Autentica” Rīgā, Ūnijas iela 39a.

Jaunieši iepazinās ar IT uzņēmuma “Autentica” darba specifiku, tehnoloģijām, kas tiek izmantotas darba vajadzībām, vakancēm un prasībām kandidātiem, programmētāja darba pienākumiem, izaugsmes iespējām uzņēmumā. Audzēkņi uzzināja, kā izvēlēties programmēšanas valodu un izstrādes rīkus atkarībā no tā, kāds būs viņu pirmais patstāvīgais projekts, kā arī ieguva priekšstatu par citām lietām, kas nav tieši saistītas ar programmēšanu, bet noderēs viņu karjeras attīstībā.

P2-2 grupai tika organizēta meistarklase “MVC ietvara lietošanu spējās izstrādes (Agile) projektos”, kurā uzņēmuma programmatūras izstrādātājs, speciālists Artūrs Braučs pastāstīja par jaunām tehnoloģijām mājas lapu izstrādē: Agile programmatūras izstrādes metodoloģiju, klienta-servera arhitektūru, MVC arhitektūras šablonu, programmēšanas valodu Ruby un par interneta lietotņu izstrādes ietvaru Ruby on Rails.

Jaunieši uzzināja, ka Spējā izstrāde ir programminženierijas nozare, kura satur organizatorisku un metodoloģisku pasākumu kopumu ar mērķi nodrošināt iespējami ātru (laika ziņā), elastīgu (lietotāja prasību ziņā) un efektīvu (izpildes ziņā) programmatūras projektu izstrādi un ieviešanu. Spējās izstrādes principi balstās uz iteratīviem soļiem, programmatūras izstrādes projektu visā tā dzīves ciklā, realizējot pa nelieliem secīgiem posmiem. Katra soļa sākumā tiek noteikts vai precizēts šī soļa plāns.

Savukārt Ruby ir interpretēta scenāriju valoda, kas paredzēta ātrai un vienkāršai objektorientētai programmēšanai. Tā ir apveltīta ar ļoti labām spējām veikt visdažādākos uzdevumus, sākot no teksta apstrādes un beidzot pat ar sistēmu uzturēšanas darbiem. Tā ir vienkārša, paplašināma un neatkarīga no platformas, uz kuras tā tiek darbināta.

Meistarklases praktiskajā daļā audzēkņi uzrakstīja programmas kodu, izmantojot programmēšanas valodu Ruby. P2-2 grupas audzēkņiem ļoti patika mācību ekskursijas, it īpaši praktiskā daļā, kurā paši varēja darboties.

Pedagogs karjeras konsultante Sandra Ozola.





