

Առարկա՝ Բիզնես գործընթացների կառավարում (BPMN ստանդարտ)

Անոտացիա

BPMN - նոտացիոն համակարգ է, որն օգտագործվում է բիզնես գործընթացների մոդելավորման ժամանակ: BPMN- ի հիմնական խնդիրն է ստեղծել գործողությունների ունիվերսալ ալգորիթմ, որը հասկանալի կլինի ոչ միայն բիզնես գործընթացների իրականացման համար պատասխանատու տեխնիկական մշակողների, այլ նաև գործարար գործընթացները վերահսկող և ղեկավարող ղեկավարների համար:

BPMN նկարագրում է իրական բիզնեսի առարկան, որում ներգրավված են ոչ միայն ծրագրերը, այլ նաև իրական մարդիկ, ուստի սխալ կլիներ այն ընկալել միայն որպես SS համակարգերը նկարագրելու լեզու:

Ի տարբերություն ծրագրերի, BPMN նկարագրում է բիզնես գործընթացները ոչ թե կողեր օգտագործելով, այլ գրաֆիկական գործիքների միջոցով: Իսկ օգտագործողների կողմից ստեղծված բիզնես գործընթացների գրաֆիկական մոդելները կատարվում են հատուկ BPMS (Բիզնես գործընթացների կառավարման համակարգ) համակարգերով:

Այս դասընթացի նպատակն է ուսանողներին տրամադրել բիզնես գործընթացների մոդելավորման հիմունքներ, որոնց միջոցով նրանք կարող են ճշգրիտ նկարագրել բարդ գործընթացների, որոնք հարմար են ավտոմատացման համար `առանց խորանալու տեխնիկական մանրամասների մեջ և անկախ օգտագործված ավտոմատացման համակարգից: