

Mācību programmas
“Java programmēšanas valoda”

IT PROJEKTS

Mācību programmas dalībnieku grupai (2-3 cilvēki) vai vienam dalībniekam jāizstrādā neliels IT projekts – jāizveido Java tīmekļa lietotne vai Java programma, kas nodrošina klientu pieteikumu vai pasūtījumu pirmapstrādi, proti:

- klientam ļauj aizpildīt pieteikumu vai veikt pasūtījumu, pārbaudot ievadīto datu atbilstību prasībām / kritērijiem, preces / pakalpojuma pieejamību u.tml.;
- operatoram ļauj apskatīt visus iesniegtos pieteikumus vai veiktos pasūtījumus un meklēt noteiktos pieteikumus vai pasūtījumus vismaz pēc 2 kritērijiem.

Tādējādi, pamatprasības lietotnei / programmai ir šādas:

- 2 lietotāja klašu (klients un operators) atbalsts;
- iesniegto pieteikumu vai veikto pasūtījumu uzglabāšana failā vai datubāzē.

Specifiskās prasības programmai:

- vismaz 1 lietotāja definētā klase, piemēram, “Pieteikums” vai “Pasūtījums”;
- komunikācija ar lietotāju, izmantojot tīmekļa saskarni vai konsoli;
- iespēja klientam iesniegt vairākus pieteikumus vai veikt vairākus pasūtījumus pēc kārtas;
- unikāla numura piešķiršana katram pieteikumam vai pasūtījumam.

Nozari vai jomu var izvēlēties brīvi.

1) klienta sadaļa	+
2) ievadīto datu pārbaude	+
3) operatora sadaļa	+
4) meklēšana pēc ≥ 2 kritērijiem	+
5) fails / datubāze	+ x 2
6) ≥ 1 lietotāja definētā klase	+
7) tīmekļa saskarne / konsole	+
8) iespēja iesniegt vairākus pieteikumus pēc kārtas	+
9) unikāla numura piešķiršana katram pieteikumam	+
Kopā:	10