

# Slimnīcas datu uzskaites sistēma

Kvalifikācijas darbs Kristers Homičs D4-3 06.06.2021.

#### Uzdevuma nostādne

• Kvalifikācijas darba uzdevums: Kvalifikācijas darba uzdevums ir izveidot sistēmu, kurā var glabāt visus datus par ārstiem, pacientiem, notikumiem slimnīcā, kā arī par pašu slimnīcu.

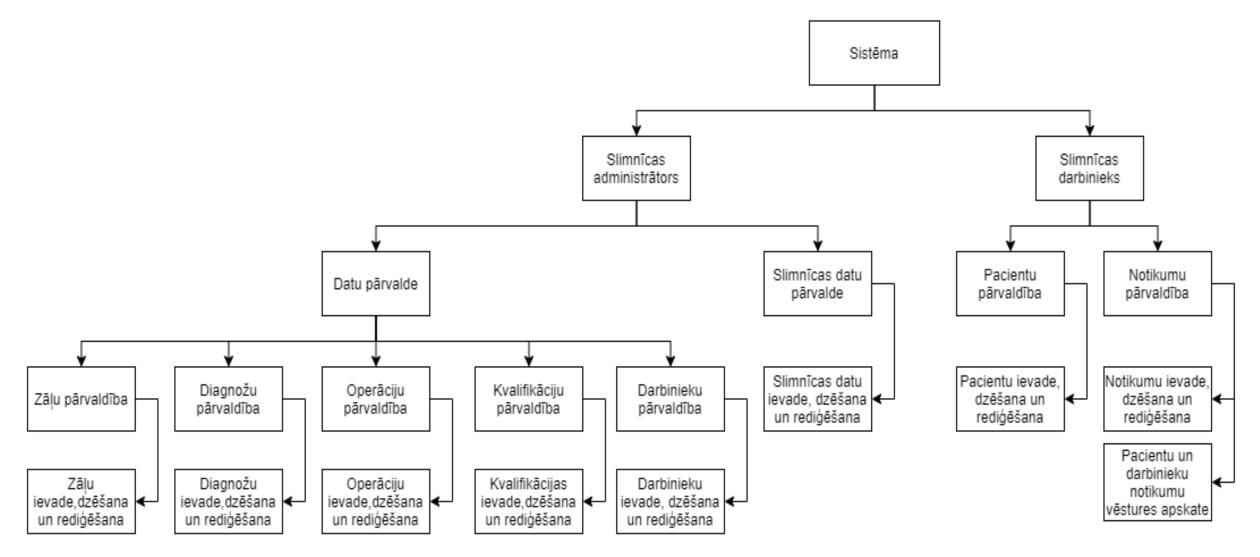
#### Funkcionalitātes:

- Pamatdatu ievades iespēja;
- Pacientu un ārstu reģistrācija;
- Notikumu pārvaldības iespēja;
- Parametru uzstādīšanas iespēja;
- Atskaišu veidošanas iespēja;

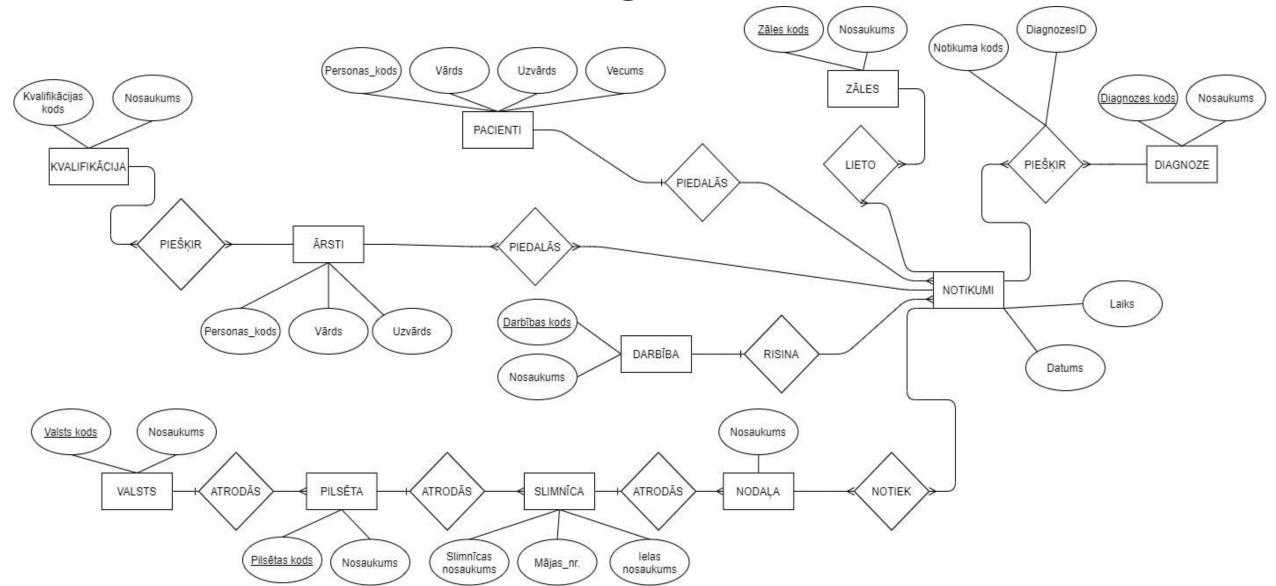
#### Izstrādes tehnoloģijas

- Microsoft SQL server;
- X++;
- Microsoft dynamics AX 2012;
- MorphX;

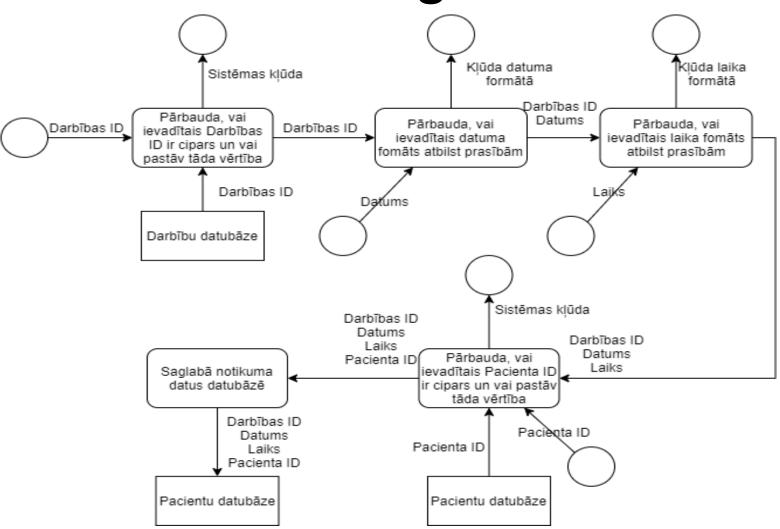
#### Funkcionālās dekompozīcijas diagramma



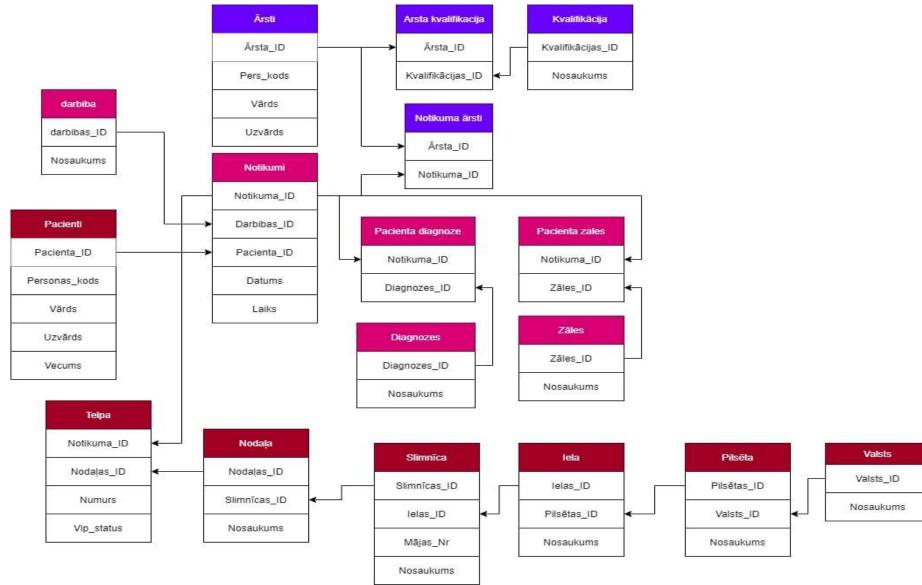
#### ER diagramma



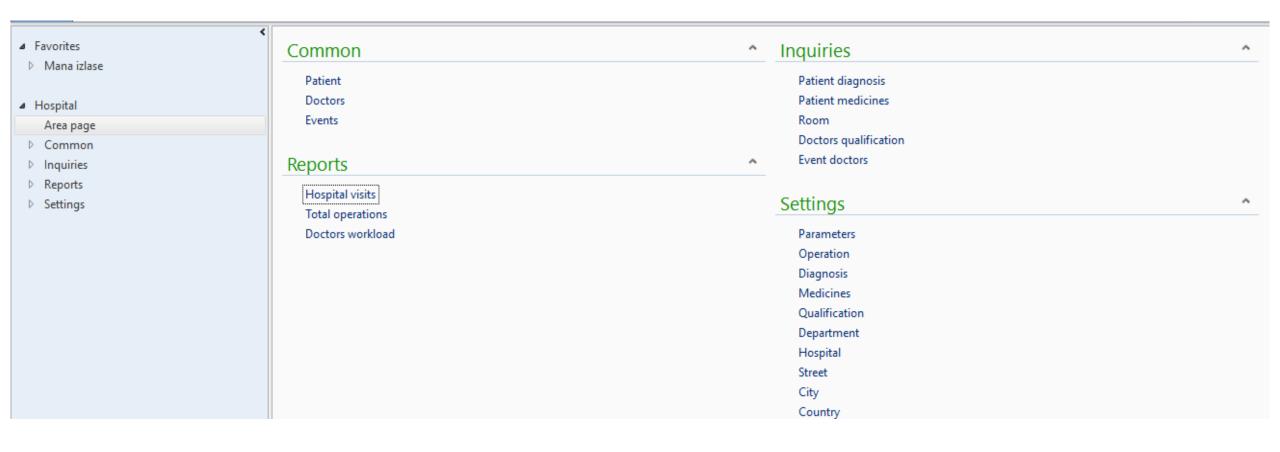
# Datu plūsmu diagramma Notikuma reģistrēšana



### Tabulu relāciju shēma



#### Sistēmas dizains



## PALDIES PAR UZMANĪBU!