

Järjestelmän yleisrakenne

Ohjelmisto koostuu websivuista ja niihin liittyvistä scripteistä sekä Java-luokista. Websivuihin liittyvät tiedostot löytyvät kansiota "web/", Java-luokat kansiota "src/", käytetyt apukirjastot kansiossa "lib/", projektin dokumentaatioon liittyvät dokumentit kansiossa "documents/" ja sql:n create table -lauseet kansiossa "sql/".

web/

Kansiota "web/" löytyvät kaikki ohjelmistoon liittyvät .jsp- ja .jspx-tiedostot, joista websivut pääosin koostuvat. Tiedostot topNav.jspf sekä bottom.jspf sisältävät sivuissa käytettävät ylä- ja alapalkit. Kansiossa "web/style/" on sivujen ulkoasuun liittyvät .css-tiedostot sekä sivuilla käytettävät kuvatiedostot. Websivuilla käytettävät JavaScriptit löytyvät kansiota "web/JavaScript/".

src/

Ohjelmistossa käytettävät Java-luokat löytyvät kansion "src/java/com/mosedb/" alikansioista (jatkossa polkua ".../" käytetään viittaamaan tähän kansioon). Tietokantaa käyttävät luokat on jaettu dao-tasoon ja business-tasoon, joissa dao-luokat ovat yhteydessä aina yhteen tietokantatauluun, ja business-luokat yhdistävät dao-luokkien haut useita tauluja tarvittaessa. Dao- ja business-luokat löytyvät kansioista ".../dao/" ja ".../business/".

Elokuvien, sarjojen, käyttäjien, ym. mallit löytyvät kansiota ".../models/". Servlet-luokat sijaitsevat kansiossa ".../servlets/".