

DEV-J140. Введение в технологию JAVAFX

Описание практического задания №2.

Цель задания: доработать приложение из задания №1 путем добавления двух дополнительных форм.

Основные требования к реализации проекта:

1. Доработать приложение из задания №1 добавив дополнительные два пользовательских интерфейса:
 - 1.1. Интерфейс «Клиенты» (таблица Person*).
 - 1.2. Интерфейс «Клиентские домены» (таблица Domain*).
2. Данные в дополнительных интерфейсах должны быть представлены в табличном виде.
3. Приложение должно обеспечивать следующую функциональность:
 - 3.1. Аутентификация пользователя.
 - 3.1.1. В случае удачной аутентификации должен производиться переход к интерфейсу «Клиенты».
 - 3.1.2. При неудачной аутентификации должно выводиться сообщение с требованием повторного ввода имени пользователя и пароля. Сообщение должно выводиться на форме аутентификации красным шрифтом.
 - 3.2. Интерфейс «Клиенты».
 - 3.2.1. Интерфейс должен быть представлен в отдельной форме.
 - 3.2.2. Форма должна содержать таблицу с данными, полученными из базы данных (таб. «Person»).
 - 3.2.3. Дополнительно таблица должна содержать поля с информацией о количестве принадлежащих клиенту доменах.
 - 3.2.4. Переход к информации о принадлежащих клиенту доменах должен производиться двойным щелчком мыши по соответствующей записи в таблице «Клиенты».
 - 3.3. Интерфейс «Домены»
 - 3.3.1. Интерфейс должен быть представлен в отдельной форме.
 - 3.3.2. Форма должна содержать таблицу с данными выбранного клиента (см. пункт 3.2.4), полученными из базы данных (таб. «Domain»).
 - 3.3.3. При открытии формы «Домены» интерфейс «Клиенты» должен блокироваться.

* - Скрипт для создания таблиц БД с примерами данных содержится в файле Scheme.sql