

JDBC

Создайте класс DBManager для работы с базой данных юзеров.

Создайте класс User.

Можно использовать любую серверную базу данных: MySQL, PostgreSQL...

Конструктор этого класса должен принимать имя базы данных, к которой нужно подключиться, логин и пароль пользователя.

В этом классе должны быть методы для:

- подключения к базе данных
- закрытия подключения
- создания таблицы
- удаления таблицы
- добавления и удаления записи в таблице
- добавления либо удаления нескольких записей
- изменения значения в записи
- вывода всех данных таблицы в консоль

Методы для добавления и изменения записей, должны принимать объекты класса User, для записи их в базу.

Работа класса с базой данных должна быть максимально автоматизирована.

Ссылки:

<https://metanit.com/java/database/1.1.php>

<https://o7planning.org/ru/10167/java-jdbc-tutorial>

<http://www.vogella.com/tutorials/MySQLJava/article.html>

<http://www.javenue.info/post/java-jdbc-api>

<http://www.quizful.net/post/using-jdbc>

<http://www.sqlitetutorial.net/sqlite-java/>

<https://www.javatpoint.com/java-jdbc>