

1. Създайте нов проект, добавете драйвера за достъп до базата данни, поставете копие на примерната база данни chinook и в нов пакет в NetBeans добавете JFrame и JPanel.
2. Към JPanel добавете таблица JTable с 4 полета Код_Фактура (InvoiceId), Код_Клиент (CustomerId), Град (BillingCity) и Държава (BillingCountry) от таблица Фактури (Invoices). Нека при стартиране на програмата да се попълват записите от таблица Фактури в JTable.
3. Добавете JButton бутон „Групирай“, и JTextField едноредово текстово поле, в което да се записва името на колона. При натискане на бутона да се прочете написаното в текстовото поле и да се групират записите от таблицата по съответната колона (например Град или Държава). Опитайте да създадете нова заявка със съответните параметри. Необходимо е и да изчистите съдържанието на таблицата предварително.
4. Добавете едноредово текстово поле JTextField, списъчна кутия JComboBox и бутон JButton. При натискане на бутона от текстовото поле се прочита името на жанр музика (може да ги проверите от таблица Genres). След това на база на името се определя първичния ключ GenreId. Необходимо е заявката за селект да взима две полета, и в зависимост от подредбата, която сте дали да вземете само този елемент от резултата. Внимавайте какъв тип са данните! С правилния елемент от резултата направете нова заявка за избор с условие (select where) и попълнете в JComboBox имената (Name) на песните от таблица Tracks. Нека при повторно натискане на бутона да се изчиства списъка и да се попълва наново според избрания жанр.