**Лобораторная работа № 8**

Работа с базами данных в Андроид

Варианты заданий

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание задания |
| 1 | Из базы данных dbdemos.db3 из таблицы events вывести наименование события, его описание и изображение, а из связанной таблицы venues – время события и схему места проведения события. События перелистываются кнопками. |
| 2 | Из базы данных dbdemos.db3 из таблицы animals вывести на экран изображение рыбы, ее название и место обитания по заданному размеру рыбы. |
| 3 | Добавить в базу данных foods.db в таблицу foot\_types изображения названных продуктов. В приложении вывести список торжеств (epizodes) и по каждому выбранному торжеству дать информацию о названии блюда и его внешнем виде. |
| 4 | Из базы данных dbdemos.db3 через таблицы parts, orders и items вывести время прихода корабля для заданного груза. |
| 5 | В базе три таблицы: студент, предметы, оценки. Приложение должно выводить информацию по оценкам заданного студента. |
| 6 | В одной таблице хранятся наименование профессий, в другой – данные по людям (с фотографией). Приложение выводит информацию по людям заданной профессии. |
| 7 | Из базы данных dbdemos.db3 из таблицы master вывести на экран имена компаний у которых объем производства (INDUSTRY) лежит в заданных пределах. |
| 8 | В базе данных две таблицы: Авторы и Книги. Приложение должно выводить на экран список книг заданного автора и фото автора. |
| 9 | Приложение должно выводить из таблицы базы данных информацию о имеющихся в базе работниках фирмы, примерно так, как показано на рисунке слева |
| 10 | В базе данных хранится информация в двух таблицах: данные о водителе, данные о автомобиле. Приложение должно выводить на экран информацию об автомобиле и владельце по заданному номеру (или его части) автомобиля. |
| 11 | В базе хранится информация об автомобилях, выставленных на продажу. Приложение должно выводить данные и фото автомобилей по заданной марке и желательному диапазону цен. |
| 12 | В базе хранится информация о космонавтах в двух таблицах: страна, космонавт. Программа выводит информацию о космонавтах по заданной стране (фото космонавта – обязательно). |
| 13 | Из базы данных foods.db вывести список торжеств (epizodes) и по каждому выбранному торжеству дать информацию о названии блюда и его содержимом. |
| 14 | Из базы данных dbdemos.db3 из таблицы customer и orders вывести на экран время и объемы (EmpNo) доставки груза указанной компании (Company). |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |