

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ
КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ

Личная финансовая бухгалтерия

Курсовая работа

Выполнила:

студентка 3 курса

981тн группы Мустафина Р.Н.

Руководитель:

Мубаракзянов Р.Г.

Казань, 2011

Цель – создание удобного интерфейса и базы данных для системы учета личной финансовой бухгалтерии.

Задачи – разработать и реализовать систему учета личной финансовой бухгалтерии.

Входная информация:

- информация о пользователях (имя, пароль);
- информация о доходах и расходах (критерии доходов или расходов, размер дохода или расхода, дата и т.д.).
- информация о валюте (курс валюты)

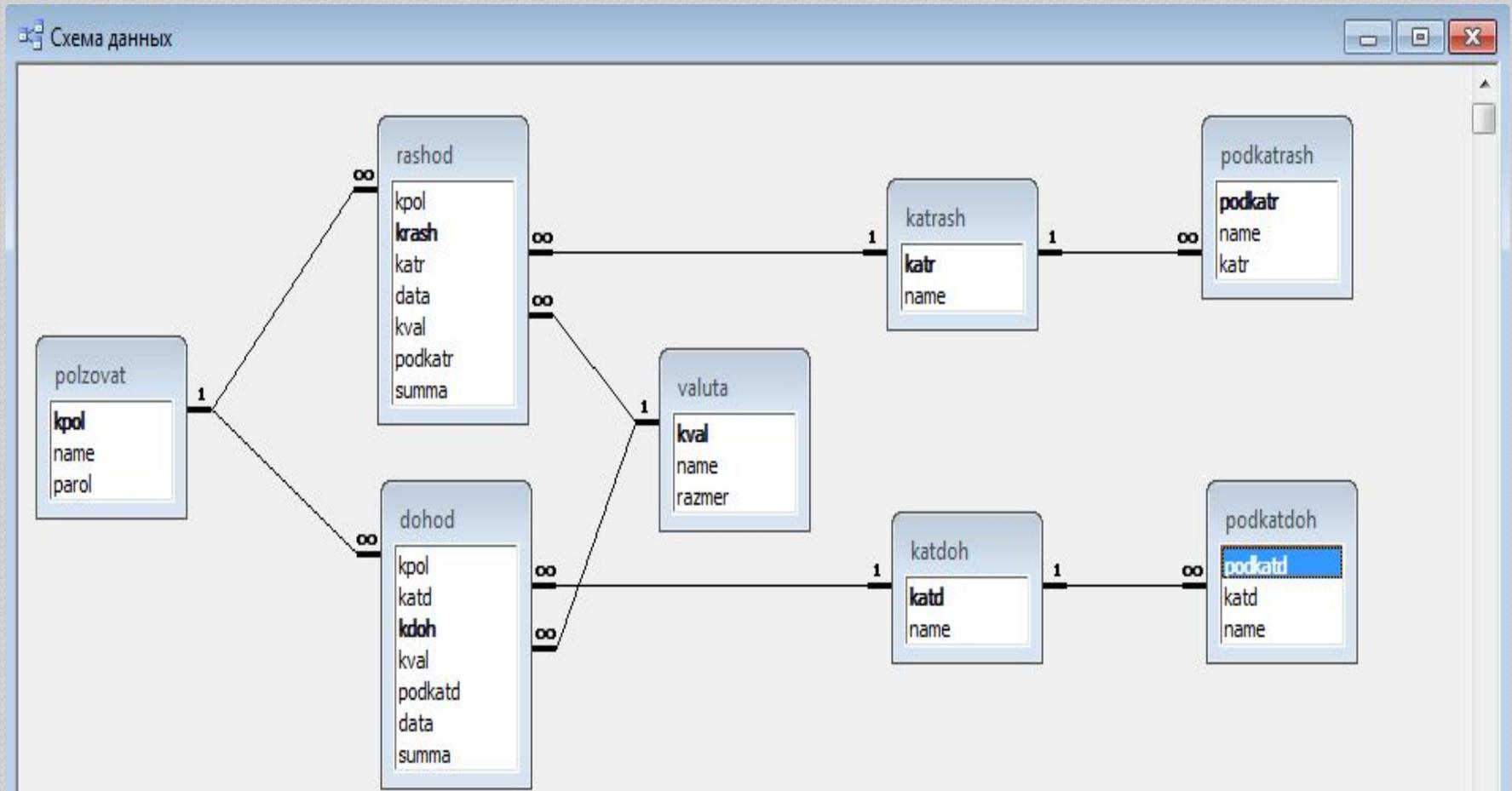
Выходной документ:

- отчеты на запросы пользователей;
- статистические данные.

Функции:

- Смена пользователя
- Подготовка данных и создание отчета
- Работа с вкладами
- Добавление данных
- Редактирование данных
- Изменение курс валюты

Схема данных предметной области «Личная финансовая бухгалтерия»



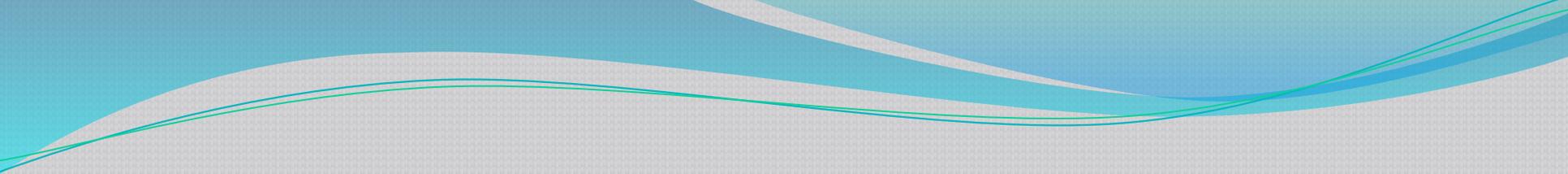
ФОРМЫ:

The screenshot displays a financial management application with a 'Print Preview' window open. The background window, titled 'Доходы и Расходы', has a menu bar with 'Управление', 'Задачи', and 'Д...' and a sidebar with options like 'Смена пользователя', 'Изменить пл...', 'Создать рез...', and 'Восстанови...'. A date range from 04.04.2011 to 30.03.2011 is visible. The 'Print Preview' window shows a table of transactions with columns for 'Дата', 'Сумма', 'Катег. доходов', 'Подкатегория', and 'Сумма'. The table contains seven rows of data, each with a green 'Всего' label and a numerical value. To the right of the preview, a stack of papers is visible, and a button labeled 'Активировать/Удалить' is partially shown.

Дата	Сумма	Катег. доходов	Подкатегория	Сумма
30.03.2011 20:37:45		зар. плата	аванс	5000
				Всего 5000
04.04.2011 20:37:45		зар. плата	премия	9120
				Всего 9120
29.04.2011 20:37:45		зар. плата	аванс	8088
				Всего 8088
30.04.2011 20:37:45		проценты	вклады	900
				Всего 900
02.05.2011 20:37:45		зар. плата	премия	9980
				Всего 9980
04.05.2011 20:37:45		стипендия	соц. стипендия	500
				Всего 500

Выводы:

- ИПС для ГИБДД дает возможность фиксировать нарушение правил дорожного движения и на основе этих данных принимать оперативные решения;
- ИПС обеспечивает контроль работы сотрудников ДПС, предназначена для информационного обеспечения автоматизации процессов;
- будущее за компьютерными системами управления, именно они будут оперировать основной массой фиксации нарушений правил дорожного движения.



Благодарю за внимание!