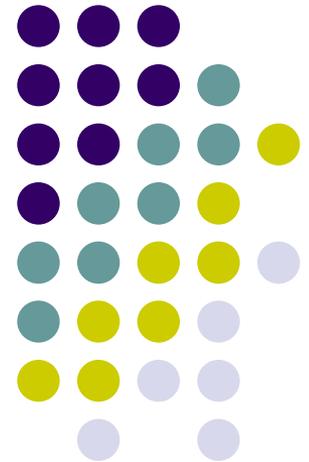


Тема проекта:

Разработка АРМ страхового
агента на примере Военно-
страховой компании в среде
Delphi 6.0



Руководитель

Актуальность



- Автоматизация процессов фирмы позволяет:
- -упростить работу сотрудников;
- -уменьшить время, которое они затрачивают на выполнение этих процессов;
- -улучшить качество выполняемой работы;
- -накапливать, хранить, обрабатывать и при необходимости выдавать результаты выполнения этих процессов.

Объект, цели, задачи



Объектом дипломного проекта является страховая фирма, которая занимается страхованием транспортных средств, задачей данного проекта является создание программы, необходимой для просмотра информации о страхователях и собственников. Помимо этих данных в базе программы можно посмотреть информацию о сформированных полисах.

Анализ существующих программных решений

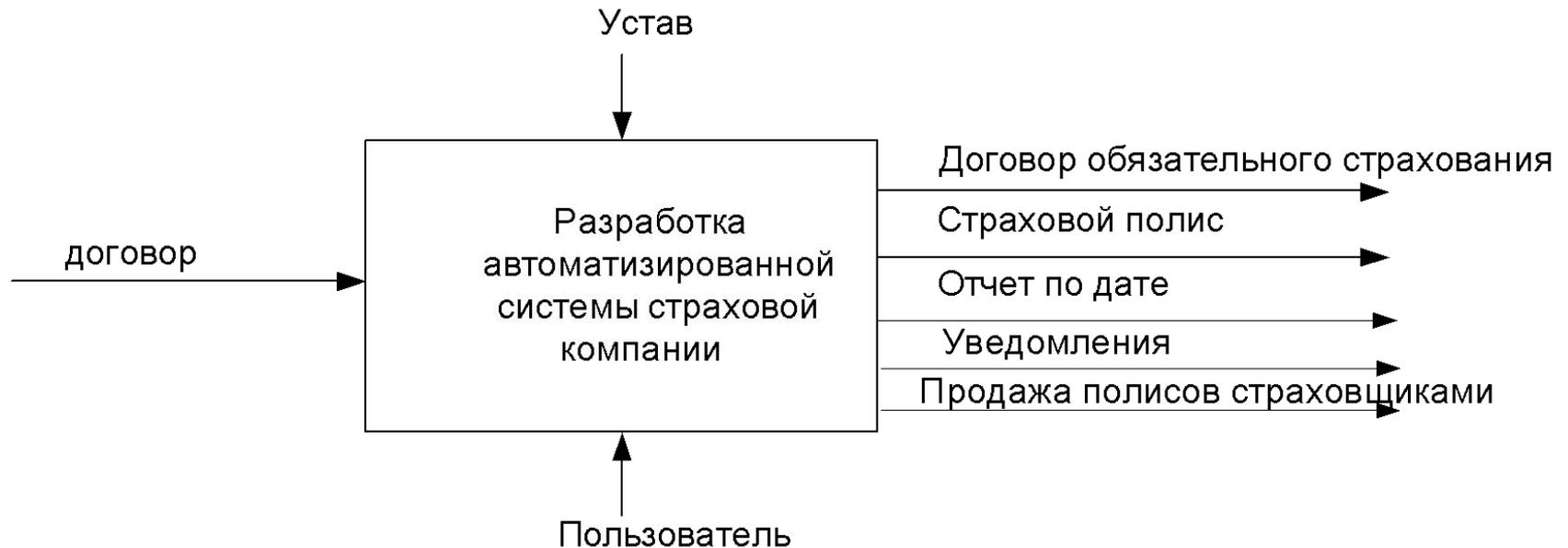


Сделано сравнение программ с возможностью использования в страховании

Marketing Expert и БЭСТ Маркетинг - для стратегического планирования

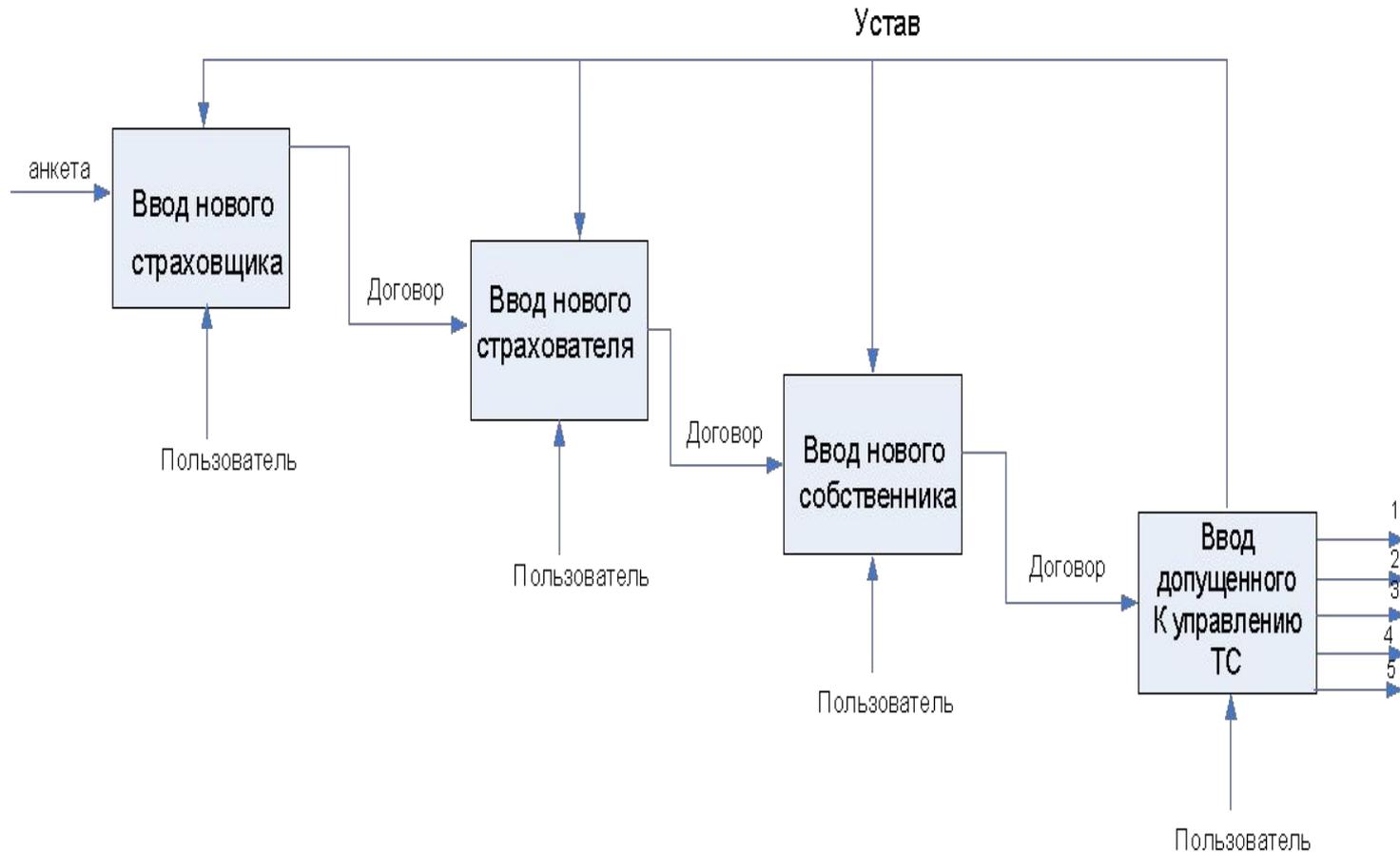
Касатка и Маркетинг Микс - для стратегического и оперативного планирования.

Моделирование информационных потоков

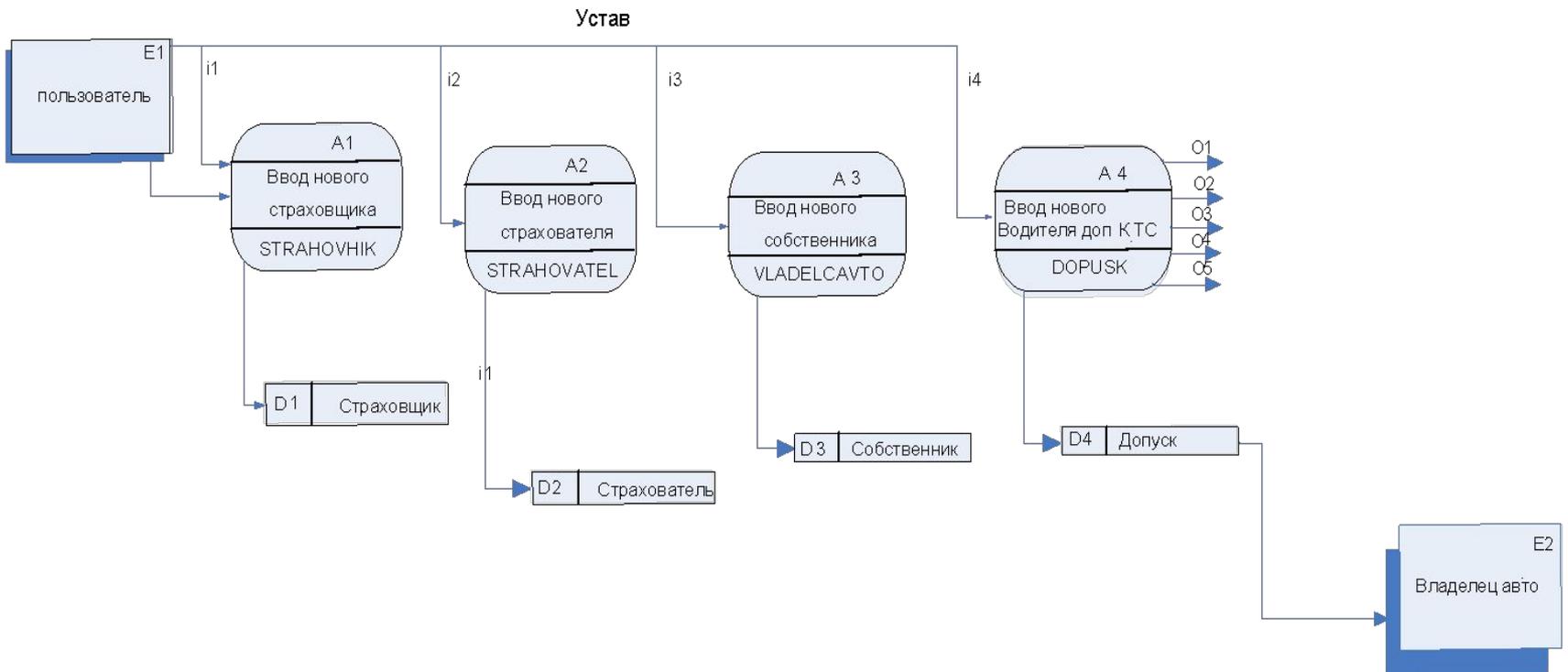


Обобщенная SADT

Моделирование информационных потоков



DFD - диаграмма



Концептуальная модель БД



- В результате анализа предметной области удалось выделить сущности, их атрибуты и связи, приведенные в концептуальной модели.
- Для описания концептуальной модели выделим 5 сущностей: «Страховщик», «Страхователь», «Собственник», «Объект», «Полисы».

Проектирование интерфейса



Разработка АИС "Страховая компания"

Файл Вид Сервис Опции Справка Выход

Расчет стоимости полиса

Дата страхования	Дата страхов	Дата истощ	Дата истощ	Дата выд	Фамилия	Имя страхов	Гр.стат
------------------	--------------	------------	------------	----------	---------	-------------	---------

Выберите город: [DBLookupComboBox1]

Выберите транспортное средство: [DBLookupComboBox2]

Выберите мощность (л.с.): [DBLookupComboBox3]

Выберите условия договора: [DBLookupComboBox4]

Выберите период страхования: [DBLookupComboBox5]

Выберите возраст и стаж водителя: [DBLookupComboBox6]

Кoeffициенты:

К_тер: DEEdit37

TC: DEEdit34

К_нд: DEEdit3E

К_вод: DEEdit3E

Период страхования: DEEdit3E

К_исп: DEEdit3E

И_тоимость: Edit4

Расчитать Добавить в базу Закрыть

Страхователь:

Фамилия: D3Text43 Имя: DBText44 Этноство: DBText15

Период использования ТС: С: DBText54 По: DBText55 Срск: С: DET4 Го: DET4

Транспортное средство:

Фамилия: D3Text45 Имя: DBText47 Идентификатор: DBText48

государственный регистрационный знак: DBText49 Марка: DBText51

Идентификационный номер ТС: DBText50 Серия паспорта (IU): DBText52

Номер паспорта (TC): DBText53

Толщина: Толщина: DBText58 Номер: DBText54

Стоимость: DBText52 Дата выдачи: DBText41

Добавление страхователя

Полное наименование юридического лица или предпринимателя без образования юридического лица:

[DBEdt1]

Фамилия: [DBEdt2] Имя: [DBEdt3] Отчество: [DBEdt4]

Серия паспорта: [DBEdt5] Номер паспорта: [DBEdt6] Индекс: [DBEdt9]

ИНН: [DBEdt8] Дата рождения: [DBEdt7]

Государство: [DBEdt10]

Населенный пункт: [DBEdt17]

Город: [DBEdt11]

Улица: [DBEdt12]

Лин: [DBEdt13] Квартира: [DBEdt15] Корпус: [DBEdt14] Телефон: [DBEdt13]

OK Cancel

Экономическая часть



- В экономической части рассчитаны экономия фонда оплаты труда:
- Затраты на проект составляют 48900 руб. Затраты на работу программиста на 3 месяца пока разрабатывается проект:
- $3 = 6500 * 3 = 19500$ руб.
- Отчисления на страховые взносы:
- $\text{Сотчисл} = 19500 * 26\% = 5070$ руб.
- Итого общие затраты
- $\text{Зобщ} = 19500 + 5070 = 24570$ руб.
- Экономический эффект:
- $\text{Эг} = 240000 - 0,15 * 24570 = 236314,5$ руб.
- Таким образом доказано, что проект экономически эффективен.