

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Северо – Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
Технологический институт
Колледж технологий
Кафедра эксплуатации и обслуживания информационных систем

Филиппова Юлия Петровна

Реализация механизмов удаленного доступа к SQL-базам данных

Выпускная квалификационная работа

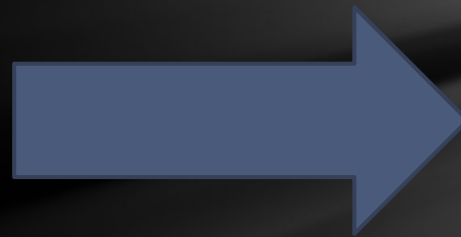
Специальность: 230115.51 Программирование в компьютерных системах

Научный руководитель:
Бускарова М.Ф.,
преподаватель каф. ЭОИСТИ
ФГАОУ ВПО «СВФУ им. М.К.
Аммосова»

Актуальность



Цель



Объект, предмет и гипотеза

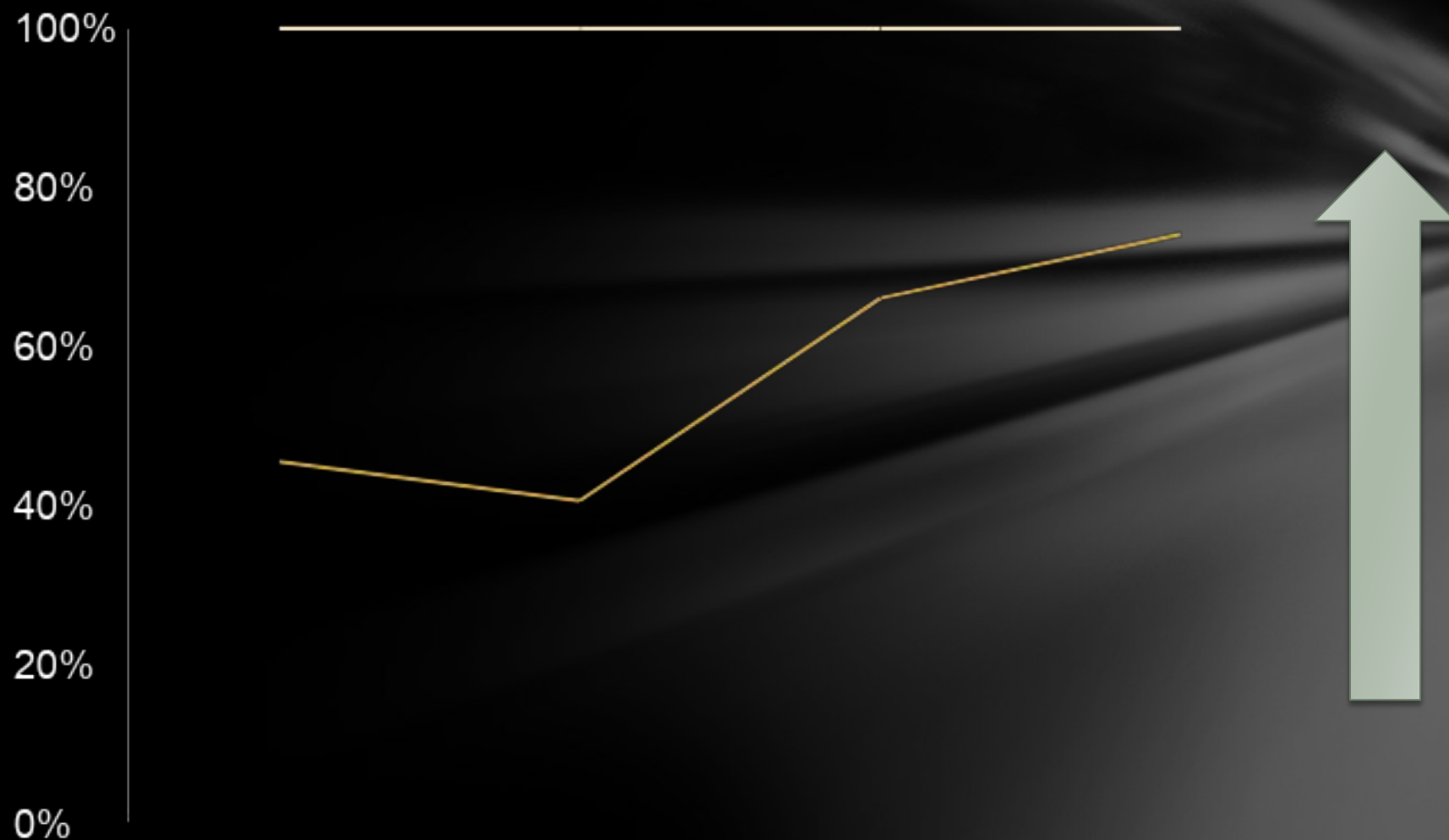
ИССЛЕДОВАНИЯ

Объект исследования: *процесс реализации механизмов удаленного доступа.*

Предмет исследования: *среда программирования Borland Delphi, как технология разработки базы данных.*

Гипотеза исследования *основана на том, что использование удаленной базы данных позволяет упростить работу персонала железнодорожной станции.*

Гипотеза

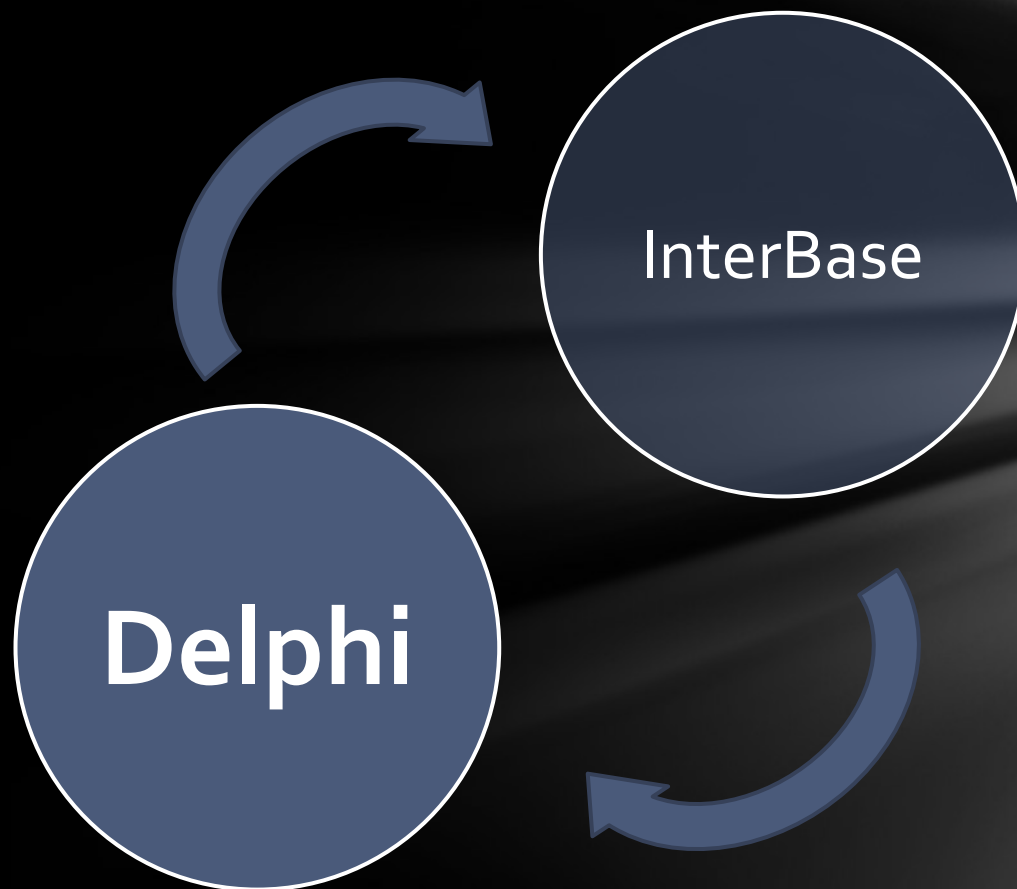


Задачи

- изучить и проанализировать научно-популярную литературу по теме работы;
- изучить методы и технологии создания программного обеспечения данного типа;
- провести сравнительный анализ аналогов по данной теме;
- разработать программный продукт.

НОВИЗН

а



Теоретическая и практическая

Значимость : исследованы подходы и технологии к разработке баз данных.

Практическая значимость определяется тем, что разработанное БД приложение может быть применено на ж/д вокзалах.

Методы и теоретические основы исследования

Методы исследования: анализ, сравнение, тестирование.

Теоретические основы исследования опираются на труды Д. Э. Фуфаева, С. В. Глушкова, Г. С. Ивановой и др.

- Анализ литературы и подбор материалов по теме выпускной квалификационной работы;
- Выбор среды разработки;
- Разработка практической части работы;
- Работа по оформлению выпускной квалификационной работы.