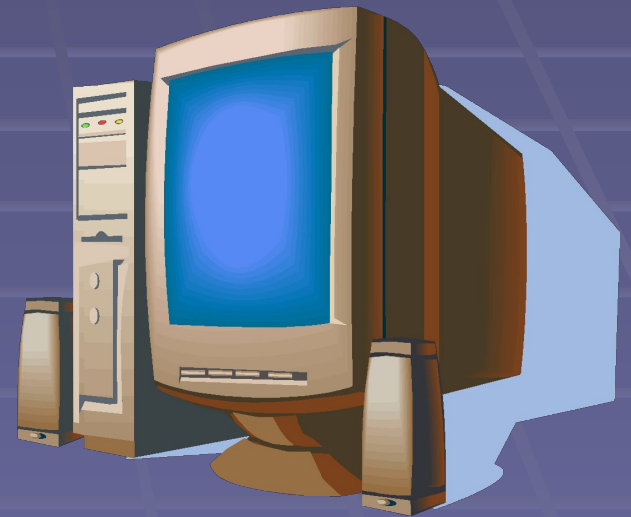


ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ
Медициналық биофизика және информатика кафедрасы

СӨЖ

Тақырыбы: “Қазіргі заманғы жоғары
дәрежелі DELPHI тілі”

Орындаған:.
Тексерген:



Жоспар:

Кіріспе

I. Delphi программалау ортасы

1.1. Borland Delphi визуальды программалау ортасына жалпы шолу

1.2. Delphi ерекшеліктері.

1.3. Delphi тіліндегі алфавит.

II. Программалау тілі не үшін қажет?

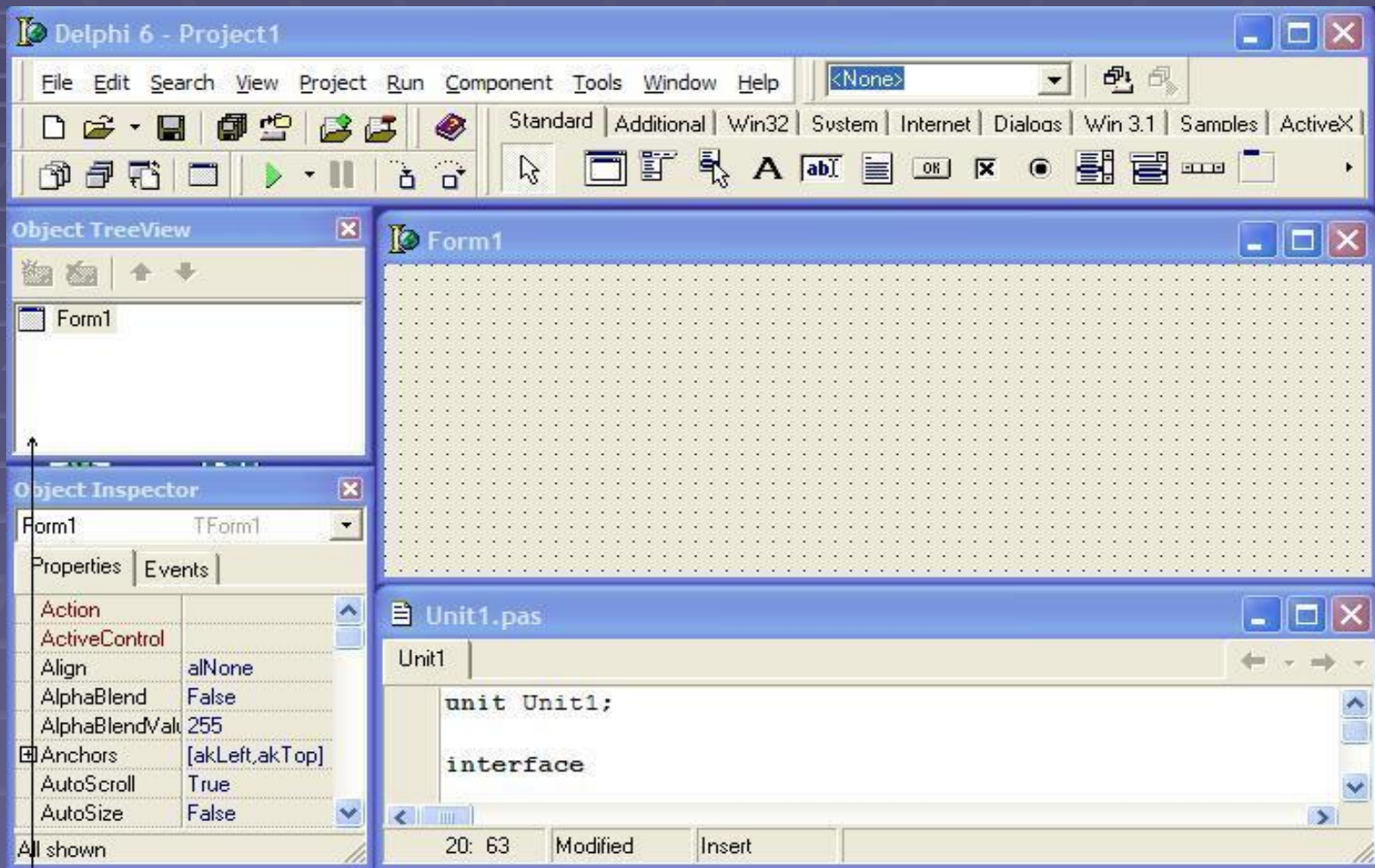
Қорытынды

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі



DELPHI – Windows қосымшалары үшін және клиент/сервер қосымшаларын құру үшін жұмыс жасалатын визуальды бағдарламалау ортасы.

Delphi жұмыс ортасы



1

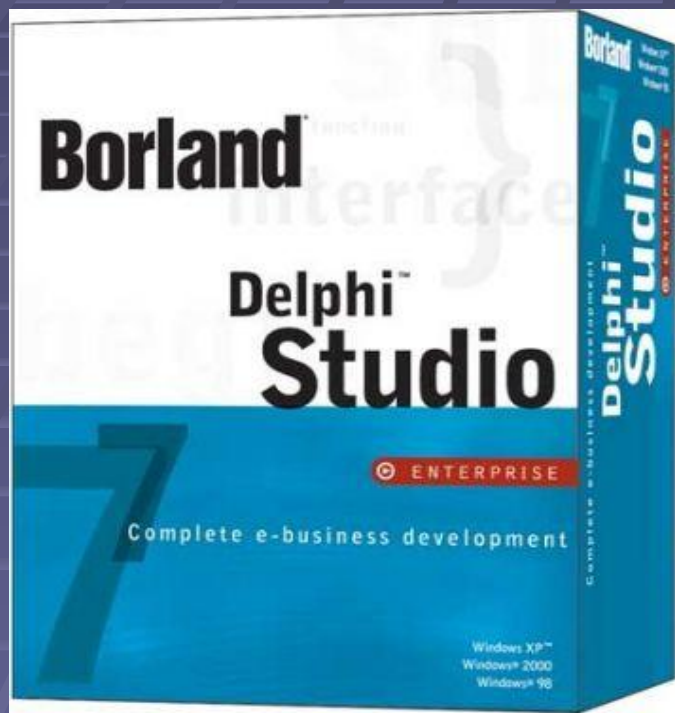
2

3

4

5

BORLAND PASCAL 7.0



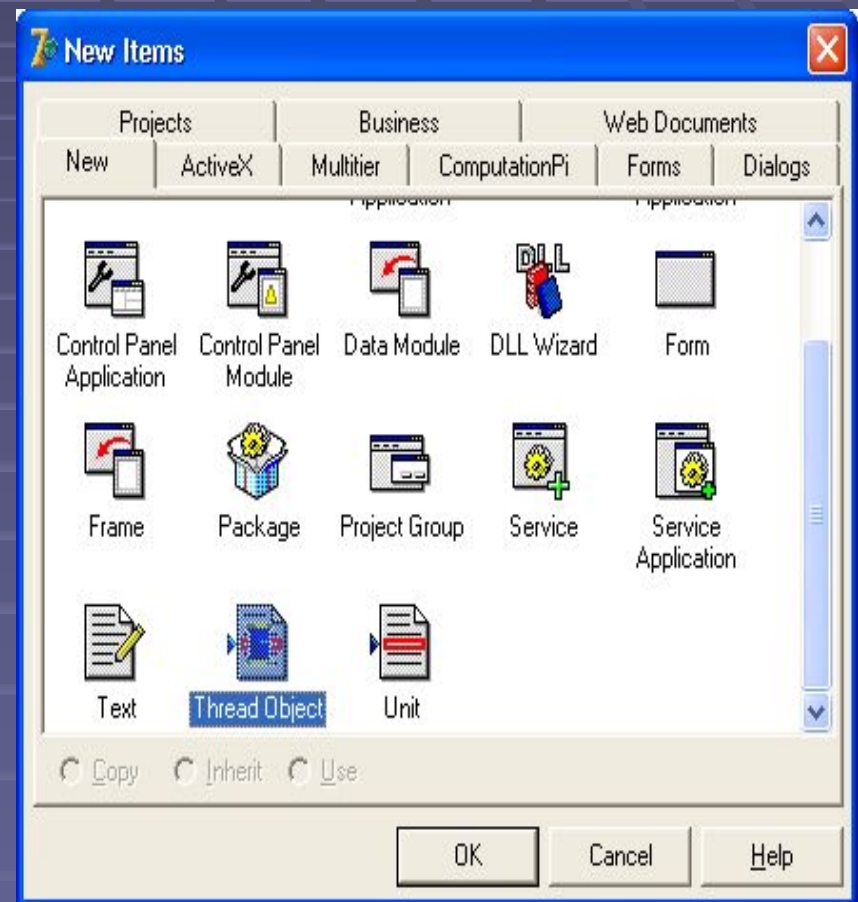
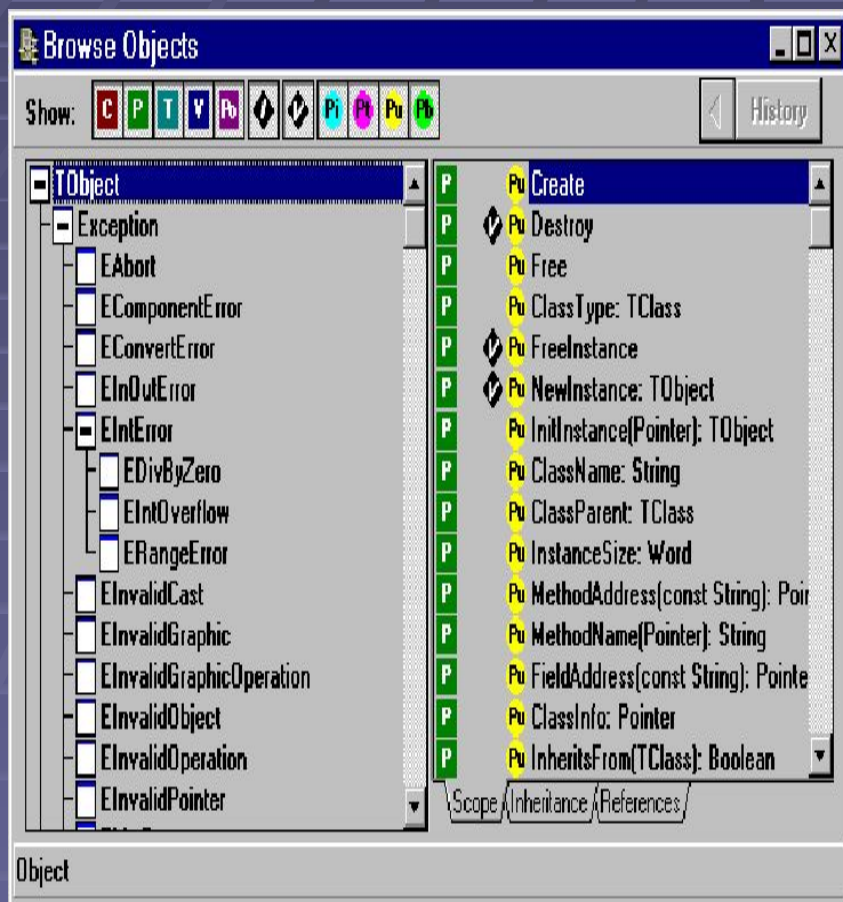
DELPHI негізінде Pascal тіліндегі объектілі-бағытталған бағдарламалау жасалды, көп жағдайда оны Borland ортасы Object Pascal деп те атайды. Ол қосымша Borland Pascal 7.0 тілінің өзгертілген түрі.

DELPHI

- Қазіргі танда DELPHI Windows қосымшасында ең өнімді әдіс болып табылады.
- Delphi-дің негізгі қиындығы - программалау тілінің қуаттылығы мен үлкен көлемділігінде.

DELPHI

Delphi өңдеулері



Delphi-дің ерекшеліктері

- Машиналық кодқа компиляциялаудың жоғарғы өнімділігі және жылдамдығы (120000 жол/мин)
- Компоненттерінің объектілі - бағдарлы моделі
- Программалық түпнұсқадағы қосмшаларды визуалды құрастыру
- Мәліметтер қоймасын құрастырудың кең көлемді тәсілі
- Delphi – бұл бірнеше маңызды технологиялардың комбинациясы

Delphi тіліндегі алфавит

- 53 әріп- бас әріптер (прописные) A...Z және кіші әріптер (срочные) a...z, сонымен қатар сызу (подчеркивание) (_) символы.
- 10 сандық символ (0...9)
- 23 арнайы символдар (+, -, *, /, }, {, .., ,, ;, :, =, <, >, ‘, (,), [,], #, \$, ^, @ және бос орын (пробел).

Программалау тілі-бұл...

Программалау тілі лексикалық, синтаксистік, семантикалық ережелердің жиынтығын анықтайды, яғни компьютерлік программаларды құруда.

Программалау тілі не үшін қажет?

Программалау тілі программаны жазу үшін және машиналық код көмегімен программаларды аудару үшін қажет.



Пайдаланган әдебиет тізімі

- А. Хоменко Delphi 7. Санкт-Петербург, 2006. 45 б.
- С. Орлов Технологии разработки программного обеспечения. Санкт-Петербург, 2003. 480 б
- <http://pblog.ru>
- <http://Delphi.3dn.ru/>
- В.В. Фаронов Delphi 5. Питер, 2007 жыл. 44

Назар аударғандарыңызға
рахмет!!!!

DELPHI

