

А.Т. Байбактина, Г.К. Алпысбаева
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
ИСП DELPHI В РАЗРАБОТКЕ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЙ

gulnur_alpibaev@mail.ru

Актюбинский государственный университет им. К. Жубанова, Актюбе

The article explains how to create a business-application, mainly technologies in object-oriented in Delphi are discussed.

Бурный рост интернета в последние годы привел к возможности и необходимости создания информационных систем, не требующих настройки и обслуживания на стороне клиента и при этом обеспечивающих одновременную работу большого количества пользователей.

Для разработки Web-приложений могут использоваться различные языки программирования, PHP, Javascript, Perl и Delphi. В данной исследовательской работе рассмотрена разработка Web-приложений в ИСП Delphi.

На сегодня существуют, как минимум, три технологии разработки Web приложений в Delphi. Разнообразие средств создания Web приложений явилось следствием эволюции как самих подходов к разработке информационных систем для Web, так и совершенствованием технологии реализации этих подходов в Delphi.

Под Web приложениями подразумеваются приложения, использующие Web-браузер для вывода информации пользователю, либо задействующие протоколы интернета (в основном http) для получения этой информации с сервера.

В данной работе рассмотрен спектр технологий, предлагаемый фирмой Borland: Web broker; Web Snap; Web Services.

Технология Web broker позволяет создавать приложения, расширяющие функциональность web серверов, однако не дает больших преимуществ по сравнению с другими языками программирования, такими как Perl или PHP.

Технология Web Snap - это попытка предложить разработчикам удобный набор компонентов для решения типовых задач, возникающих при создании Web приложений, работающих под управлением Web сервера. Она призвана заменить технологию Web broker.

Web services - это набор компонентов для создания приложений, использующих возможности интернета для обмена информацией между приложениями. При обмене используется протокол SOAP, который не привязан к какой-либо платформе или языку.

Практическим обоснованием применения технологии разработки Web-приложений в ИСП Delphi является созданный проект «Родительский уголок». Библиографический список

Библиографический список

1. *Mike Goblin*. Эволюция средств разработки Web приложений в Delphi [Электронный ресурс] / Mike Goblin. – http://www.delphimaster.ru/articles/web_delphi/index.html.
2. *Архангельский А.Я.* Программирование в Delphi 7.-М.: ООО «Бином-Пресс», 2003 г. -1152 с.: ил.