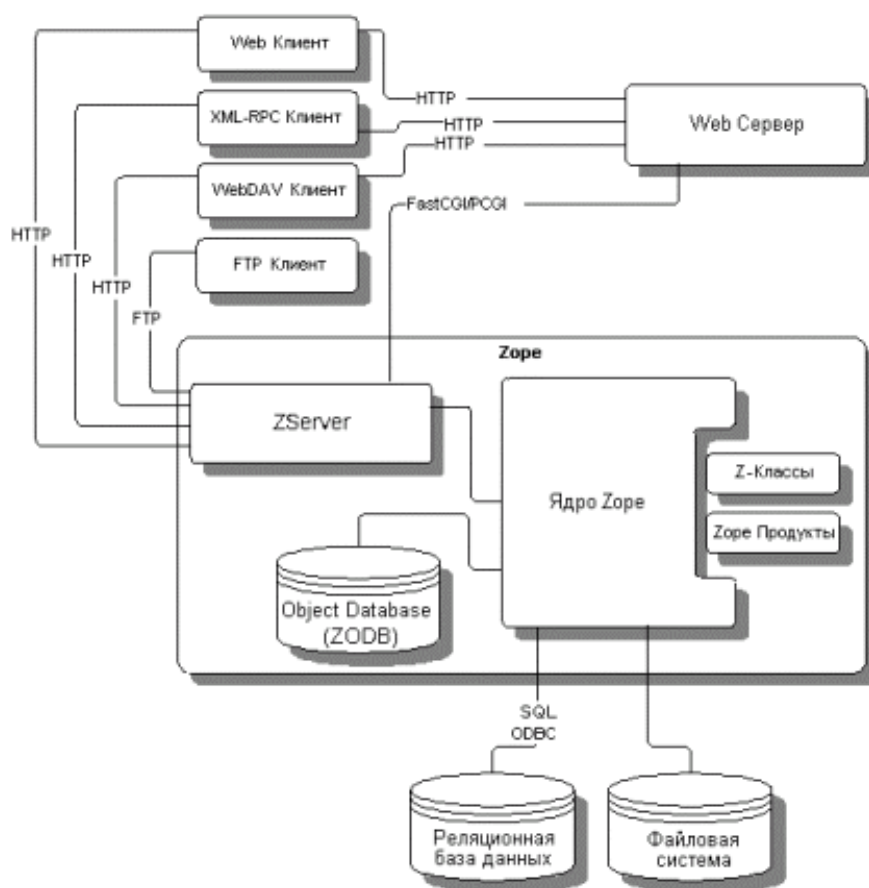


ZOPE (Z Object Publishing Environment)

Сервер приложений Zope (продукт фирмы Zope Creations) – это объектно-ориентированная платформа, предназначенная для создания динамических Web-приложений и интерактивных сайтов. Zope построен вокруг идеи «публикации объектов»: URL, к которому обращается браузер, является ссылкой на объект (экземпляр класса), вызываемый на выполнение. Сами объекты хранятся в объектно-ориентированной базе данных ZODB. Сервер приложений Zope может функционировать на различных платформах, как под Windows 95/98/NT, так и под операционными системами семейства Unix.

Сервер приложений Zope использует два языка – язык шаблонов (представлений) DTML и язык реализации Python. DTML – механизм интерпретации (рендеринга) шаблонов, язык программирования, основанный на тэгах. Простые сайты можно создавать, вообще не обращаясь к Python'у, - на одном DTML, пользуясь уже готовыми компонентами Zope. Инфраструктура Zope позволяет разработчику сосредоточиться на проблеме, избавляя от забот о доступности и целостности данных и управлении доступом.

Архитектура Zope может быть представлена в следующем виде:



Гродненский государственный университет
им. Янки Купалы

Беларусь, 230023,
Гродно, ул. Ожешко, 22

тел.
+375 (152) 44-85-78

факс
+375 (152) 44-84-61

