

Средства web-разработки в Microsoft Business Solutions-Ахapta используются для создания web-приложений и обеспечения доступа к системе через web-браузер

Ключевые преимущества:

- Средства web-разработки, Business Connector и стандартные web-приложения входят в состав Microsoft Ахapta
- Использование бизнес-логики и данных системы Microsoft Ахapta при работе с web-приложениями
- Web-утилиты являются частью среды разработки MorphX

С помощью средств web-разработки создаются web-приложения, использующие данные и бизнес-логику Microsoft Business Solutions-Ахapta. Все средства web-разработки основываются на принципах и концепциях стандартной среды разработки MorphX, поэтому для специалиста, знакомого с MorphX, переход к разработке web-приложений в Microsoft Ахapta не вызовет сложностей.

Интегрированный подход

Единая база данных, единое приложение, единый исходный код и набор инструментов обеспечивают возможность реализации различных интерфейсов доступа к Microsoft Ахapta – через Microsoft Windows, web-браузер компьютера, браузер Pocket PC или XML.

Все изменения, как бы они ни были сделаны – через Интернет или с рабочего места на базе Microsoft Windows – немедленно и одинаково аккуратно заносятся в систему.

Web-проекты

Web-проекты в Microsoft Ахapta являются web-ориентированной версией стандартных проектов Репозитария прикладных объектов (АОТ). Во время программирования разработчик может создавать как частные web-проекты, так и web-проекты, доступные всей группе программистов.

Web-элементы в АОТ

В Репозитарии прикладных объектов (АОТ) присутствуют такие web-элементы, как меню, формы и отчеты. Web-меню легко могут создаваться простым перемещением стандартных меню в группу web-меню. Web-формы являются наиболее важной частью построения интерактивного диалога с пользователем. Web-отчеты создаются так же, как и стандартные отчеты Microsoft Ахapta, и имеют свою группу в АОТ.

Web-файлы

Web-сайты в АОТ содержат как файлы сервера, так и клиентские файлы. Серверные файлы используются

для установки соединения между web-сервером и Microsoft Axapta через Business Connector. Клиентские файлы содержат скрипты Java, запускаемые в браузере пользователя.

Weblet

Weblet – класс, генерирующий содержимое для web-приложения в HTML-коде. Система Microsoft Axapta предоставляет достаточно большое число стандартных Weblet для простого и быстрого развертывания Вашего web-приложения. Например, Outlook Weblet позволяет просматривать календари сотрудников в Microsoft Outlook.

Редактор web-страниц

Редактор web-страниц в Microsoft Axapta является основным инструментом по созданию Ваших web-страниц. Обычно web-страница строится на базе HTML-таблицы, в которой Вы можете перемещать элементы: графические картинки, элементы AOT и Weblet в различные ячейки, определяя содержимое страницы.

Безопасность

При реализации доступа к системе посредством различных интерфейсов возрастает роль защиты данных и контроля доступа к бизнес-логике. Web-приложение использует ту же систему безопасности, что и стандартное приложение Microsoft Business Solutions–Axapta. Доступ к данным и функциям настраивается для групп пользователей. В системе также имеются роли, определяющие доступ к разным частям системы в соответствии с задачами и обязанностями пользователей.

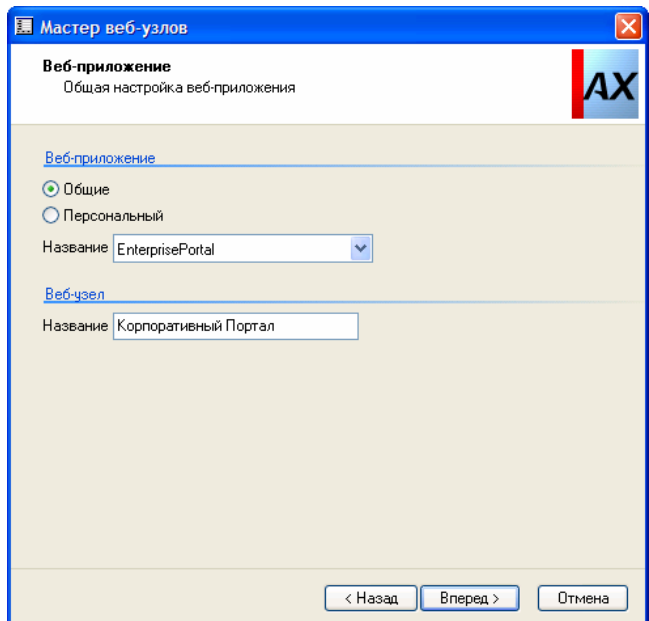
Данные транзакций между браузером и сервером шифруются с помощью технологии SSL (Secure Socket Layer).

Мастера web-сайтов и пользователей

Мастера помогут Вам быстро и легко настроить web-сайт и создать его новых пользователей.

Мастер web-сайтов шаг за шагом проводит Вас, запрашивая данные о сервере и конфигурации Microsoft Axapta для Вашего приложения. Мастер web-пользователей помогает создать и настроить окружение пользователя, запрашивая информацию о роли пользователя, языке представления

информации, имени регистрации и пароля для web-сайта.



Мастер web-сайтов