

Информационные порталы масштаба предприятия

Обзор, сравнение, анализ

Содержание

- Что такое портал?
- Представляем решения
- Интерфейс и внешний вид
- Открытость и интеграция
- Функциональные компоненты
- Итоги

Что значит «портал»?

- Кто пользователь? - Клиенты, партнёры, сотрудники компании, а также редакторы контента
- Набор полезных сервисов и ресурсов
- Интерактивное взаимодействие с пользователем
- Сервисы интегрированы между собой
- Возможность персонализации под конкретного пользователя или группу
- Средства идентификации пользователя
- Сообщество пользователей (социум)

Представляем решения

Oracle Portal

Liferay Portal

Microsoft **SharePoint** Portal Server

JBoss Portal

OpenCMS *(не портал)*

Пример страницы портала – Liferay

liferay.net - Документы - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: http://demo.liferay.net/c/portal/layout?p_l_id=PRI.4080.2&p_p_id=86&p_p_action=1&p_p_state=normal&p_col_id=&p_p... Переход Ссылки

LIFERAY
Enterprise. Open Source. For Life.

Welcome, **Sergey D Alekhin!**
Мой профиль - Выйти
Добавить содержимое - Настройка страницы
Мои окружения » Sergey D Alekhin (Частный)

Поиск...

Home Документы Разное интересное

Почта
Выберите имя пользователя для вашего персонального корпоративного email адреса.

@ liferay.net

Зарегистрировать

Последние новости
Интернет-издание CNews.ru

На Солнце появилось быстро растущее пятно
31.10.08 16:22
Длительный период затишья, в течение которого на Солнце практически не было активных регионов - пятен - вообще, завершился. Как сообщает Space...

Телескоп Хаббла решено ремонтировать на орбите
31.10.08 16:22
Длительные споры о дальнейшей судьбе орбитального телескопа Хаббла - уникального по своим возможностям астрономического инструмента - завершились. Как сообщает Space Daily,...

Навигация
Документы
Мои рисунки

Библиотека документов

Папки My Documents Recent Documents

Добавить папку Найти папки

Папка	# папок	# документов	
Договоры	0	0	
Инструкции	0	0	
Счета	0	0	
Техническая документация	0	1	

| Сделай liferay.net моей стартовой страницей

Готово Интернет

Объем страницы – 168 Кбайт, из них более 85% – графика, картинки

Интерфейс и внешний вид

- РС, мобильные устройства
- Веб-интерфейс (лёгкий в освоении, простой в поддержке, широко распространённый)
- Клиентские приложения как часть интерфейса (MS Office, MS SharePoint Services)
- Главная страница портала (размер, агрегация сервисов)
- Настройка внешнего вида: выбор *стиля*, выбор *шаблона страницы* из нескольких заготовок
- Создание внешнего вида: средства создания и редактирования

Интерфейс и внешний вид

	Oracle	Liferay	SharePoint	JBoss	OpenCMS
Размер трафика	5	5	3	5	5
Необходимость установки клиентского софта	5	5	4	5	5
Кастомизация дизайна	5	5	4	5	4
Простота работы	4	4	5	3	4

Открытость и интеграция

- Microsoft – открытый API, закрытое решение
- не-Microsoft – открытый API, открытые решения
- Открытый стандарт на API – JSR168 обеспечивает взаимозаменяемость платформ
- Средства разработки компонентов (IDE tools)

Открытость и интеграция

	Oracle	Liferay	SharePoint	JBoss	OpenCMS
Открытый API	5	5	5	5	4
Стандарт на API, взаимозаменяемость платформ	4	5	2	5	3
Средства разработки	5	5	5	5	5

Открытость и интеграция

Проекты компании Top Solutions

- Пример: интеграция JBoss с биллинговой системой (средства отчётности)
- Пример: интеграция JBoss с CRM
- Пример: интеграция SharePoint с 1С:Предприятие
- Пример: интеграция SharePoint с MS Exchange (контакты и задачи)
- Пример: интеграция SharePoint с MBS Dynamics AX

Функциональные компоненты

- Наличие компонентов:
 - SharePoint – богатый выбор законченных компонентов (веб-частей)
 - Oracle Portal – богатый выбор законченных компонентов (портлетов), в т.ч. JSR-168
 - JBoss & Liferay – можно искать и компоновать готовые JSR168-портлеты от разных производителей, в т.ч. с открытыми исходными кодами
- Любая система функционально расширяема

Функциональные компоненты

- Управление документами
- Конструктор форм
- Автоматический пароль (LDAP, AD)
- Список контактов и календарь
- Система поиска
- Генерация форм/документов на основе данных
- Форум + доска объявлений
- Система сбора заявок/рекламаций
- Средства построения отчётности

Управление документами

- Просмотр документа
- Редактирование и публикация документа
- Поддержка версионности
- Поиск документа по имени, ключевым словам
- Библиотеки документов

Управление документами

	Oracle	Liferay	SharePoint	JBoss	OpenCMS
Просмотр документа	5	5	5	5	4
Редактирование и публикация	4	4	5	4	3
Версионность	5	4	5	4	4
Поиск	5	5	4	5	5
Создание библиотек	5	4	4	4	3

Конструктор форм

- Microsoft – необходимо наличие клиентского приложения InfoPath
- Все другие системы — редактирование и показ формы в окне браузера

The image shows a screenshot of a web browser window displaying a resume form. The browser is Mozilla Firefox, and the page title is "Отправить резюме - Mozilla Firefox". The URL is "http://www2.topsolutions.ru/opencms/opencms/ts/ru/cor". The page features the "TOP solutions" logo and a navigation menu with links for "HOME", "РЕШЕНИЯ", "УСЛУГИ", "ПРОЕКТЫ", and "КОМПАНИЯ".

The form is titled "Заполните форму для отправки резюме." and contains the following fields:

- Ф.И.О.:*
- Дата рождения:*
- Желаемая должность:*
- Город проживания: Москва
- Страна проживания: Россия
- Е-Mail:*
- Телефон для связи:
- Текст резюме:*

Below the form, there is a note: "All fields marked with an asterisk (*) are mandatory." and two buttons: "Submit" and "Reset".

In the background, the Microsoft Office InfoPath 2003 application is visible, showing a menu with options like "Файл", "Правка", "Вид", "Вставка", "Формат", "Сервис", "Таблица", and "Справка". The InfoPath window title is "(Конструктор) Шаблон1 - Microsoft Office InfoPath 2003".

Автоматический пароль

- SharePoint – аутентификация через браузер на основе системного имени пользователя (ActiveDirectory)
- Все другие решения – NTLM + LDAP (в т.ч. ActiveDirectory)

Список контактов и календарь

- Просмотр контактов
- Поиск контактов по части имени, фамилии
- Возможность добавить иконку (фотографию)
- Интеграция с MS Exchange
- Интеграция с LDAP

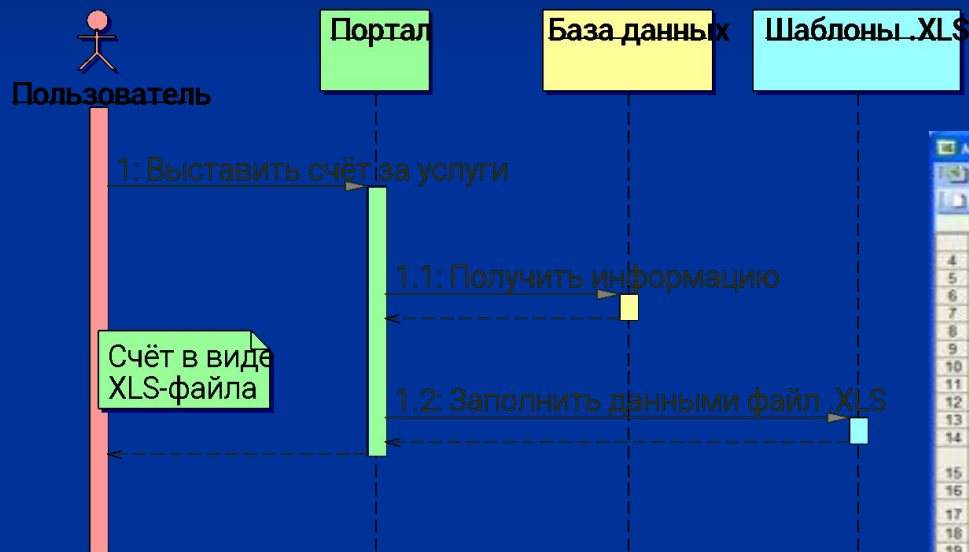
	Oracle	Liferay	SharePoint	JBoss
Просмотр и поиск контактов	5	4	5	4
Интеграция с LDAP	5	5	4	5

Система поиска

- MS SharePoint – поиск по страницам, документам Word, Excel (посредством Indexing Services)
- Oracle Portal – поиск по любому контенту (страницам, документам Word, Excel, PDF...)
- JBoss, Liferay, OpenCMS – используется готовый opensource-движок. Поиск по страницам, документам Word, Excel, PDF...

Генерация документов на основе данных

- Пример: выставление счетов за оказанные услуги в XLS документе (JBoss, Oracle, Liferay)



- В настоящий момент готовится: результат в виде HTML-страницы

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Счет 70901.xls". The spreadsheet contains an invoice for "ООАО Банк Москвы" (OOAO Bank Moscow) issued to "ИП Хуснидинов П.З." (IP Husnidinov P.Z.). The invoice details include the bank's account information, the recipient's account, and the payment amount of 24,000.00 rubles. The invoice is dated 09.07.2006.

№	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Разработка и поставка Программного Средства по договору №РА-709 от 09.07.2006г. (предоплата 30%)	шт.	1	24 000,00	24000,00
				Итого:	24 000,00
				В т.ч. НДС (не облагается):	0,00
				Всего к оплате:	24 000,00

Система обработки заявок

- Готовая JSR168-compatible система обработки заявок

The screenshot displays a web-based task management application. At the top, there are navigation links: 'New Task', 'Mark Complete', and 'Delete'. Below this is a view selector showing 'View: All' and other options like 'Incomplete Tasks', 'Complete Tasks', etc. A search bar is located on the right. The main content is a table of tasks:

<input type="checkbox"/>			Subject	Status	Start Date	Due Date
<input type="checkbox"/>			Database backup for finance division.	Not Started	09-09-2005	09-10-2005
<input type="checkbox"/>			Collect report from manager	Not Started	09-07-2005	None
<input type="checkbox"/>			Field modification in Sales Report.	Not Started	09-06-2005	09-07-2005
<input type="checkbox"/>			Start documentation of new project	In-Progress	09-05-2005	09-09-2005
<input type="checkbox"/>			Complete the documentation.	Not Started	09-05-2005	09-07-2005
<input type="checkbox"/>			Create User Interface for portlets.	In-Progress	09-05-2005	09-16-2005
<input type="checkbox"/>			Seminar on Log4j	Deferred	09-03-2005	None
<input type="checkbox"/>			Attend annual general meeting	Not Started	None	None

At the bottom, there is a 'Quick Add Task' section with a 'Subject' input field, a 'Priority' dropdown menu set to 'Normal', and a 'Save' button. The page number '1-8 Of 8' is visible in the bottom right corner.

- ... либо собственная разработка.

Средства построения отчётности

- SharePoint – использование готовых промышленных веб-частей (например, Business Objects)
- JSR-порталы – использование готовых промышленных либо opensource портлетов



Устойчивость, масштабируемость

- Устойчивость к отказам, к высокой нагрузке
- Масштабируемость – способность наращивать конфигурацию сервера

Кэш страниц может значительно разгрузить порталный сервер и увеличить стойкость к нагрузке

- SharePoint – НЕТ *(точнее, неизвестно о наличии такой функции)*
- Liferay & JBoss – доступно путём подключения opensource-библиотеки
- Oracle Portal и OpenCMS - ДА

Устойчивость, масштабируемость

	Oracle	Liferay	SharePoint	JBoss	OpenCMS
Стойкость к нагрузке	5	4	3	4	5
Масштабируемость	5	5	4	5	5

Итоги

	Oracle	Liferay	SharePoint	JBoss	OpenCMS
Итого по уже перечисленным критериям	5	4	4	4	3
Стоимость лицензии	3	5	4	5	5
Стоимость поддержки	3	5	4	4	5

Liferay ?

<http://liferay-demo.topsolutions.ru>