

Федеральное агентство по образованию
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
Ульяновский государственный технический университет
ДИМИТРОВГРАДСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ДИЗАЙНА
(филиал)
Ульяновского государственного технического университета

Дипломная работа

**Тема: Разработка кроссплатформенного, независимого от СУБД,
web-портала для обработки потока заказов товаров
автомагазина**

**Выполнил: Потеренко А.Г.
Руководитель: Нехожина Е.П.**

Димитровград, 2008

Информация о заказчике

**Димитровградский автосервис
“САЛЮТ-АВТО”**

Предпосылки для разработки

**Расширение деятельности организации –
открытие магазина по продаже запчастей**

Цель работы

Создать портал, удовлетворяющий всем требованиям заказчика.

Портал должен включать:

- web-интерфейс клиента, менеджера, администратора и разработчика;**
- интерфейс веб-службы;**
- клиент-программа для сотового телефона.**

Анализ аналогичных разработок

<div>ПО</div> <div>Параметры</div>	ВЕБ-студия ВВ2	1С: Аркадия ИМ	Magento	osCommerce	Моя разработка
Сложность сопровождения	НЕТ	ДА	ДА	ДА	НЕТ
Русификация	НЕ ТРЕБУЕТСЯ	НЕ ТРЕБУЕТСЯ	ТРЕБУЕТСЯ	ТРЕБУЕТСЯ	НЕ ТРЕБУЕТСЯ
Стоимость	200\$	1500\$	0\$	0\$	70\$
Привязка к СУБД	ДА	ДА	ДА	ДА	НЕТ
Привязка к программной платформе	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Интерфейс	WEB	WEB	WEB	WEB	WEB WEB-СЛУЖБЫ

Web интерфейс клиента

http://poterenkoag.s46.eatj.com/shop/IndexAction.do - М

Цена (р.) от до

Поиск

Сортировка по алфавиту ☐
по цене ☐

Сортировать

Дополнительные сведения о заказе

Пожалуйста, выберите в таблице ниже адрес доставки, щелкнув на соответствующей ссылке по номеру адреса:

Номер	Страна	Область	Город	Улица	Дом
1	Россия	Ульяновская	Димитровград	пр. Ленина	6

OK

Выбранный адрес доставки: [Россия Ульяновская Димитровград пр. Ленина 6](#)

Комментарий или необходимые сведения для менеджера при доставке заказа:

Прошу подвезти к 11.00. к 1-му подъезду, предварительно позвонив
Спасибо!

Оформить заказ

При заказе товаров вы можете

Город	Улица	Дом
Димитровград	пр. Ленина	6

Web интерфейс менеджера

http://poterenkoag.s46.eatj.com/shop/ManagerAction.do - Opera

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Создать вкладку http://poterenkoag.s46....

http://poterenkoag.s46.eatj.com/shop/ManagerAction.do Google 60

[ПОСТАВЩИКИ](#) [ПРОИЗВОДИТЕЛИ](#) [КАТЕГОРИИ](#) [ТИПЫ](#) [ТОВАРЫ](#) [НАКЛАДНЫЕ](#) [НОВОСТИ](#) [КЛИЕНТЫ](#) [ЗАКАЗЫ](#)

Статистика по заказам

Общее количество	по	Отмененных	по
Законченных	по	В процессе	по

Денежная статистика

Общая сумма	по
Выручка с продаж	по

Изменение статуса заказа

Номер	<input type="text"/>	<input type="button" value="Сохранить изменения"/>
Статус	<input type="text" value="Просмотрен"/>	

Заказы текущего менеджера

Статус

Номер	Дата	Цена	Комментарий	Информация о пользователе
1	01.03.08	108 475 руб.	Прошу подвезти к 11.00. к 1-му подъезду, предварительно позвонив Спасибо!	3; Сидоров Иван Васильевич; Россия; Ульяновская; Димитровград; пр. Ленина; б

Форма отчета

http://poterenkoag.s46.eatj.com/shop/ManagerAction.do?org.apache.struts.taglib.html.TOKEN=178dde7241c1ac035eb2d72f340998e0&o... - Opera

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Создать вкладку http://poterenkoag.s46....

http://poterenkoag.s46.eatj.com/shop/ManagerAction.do?org.apache.struts.taglib.html.TOKEN=178dde7241c1ac035eb2d72f340998e0&o... Google 68

ООО "САЛЮТ-АВТО" 01.03.08 [Назад](#)

Заказ № 2

Данные клиента

ФИО Сидоров Иван Васильевич

Телефон 43553342

Сумма заказа 108 475 руб.

Сумма доставки _____

Дополнительные сведения

Прошу подвезти к 11.00. к 1-му подъезду, предварительно позвонив
Спасибо!

Адрес доставки

Страна Россия

Область Ульяновская

Город Димитровград

Улица пр. Ленина

Дом 6

Товары

#3 БИ-КСЕНОН ALPHA OPTIMA G5 BI-XENON H4, HB(9004), HB(9007) (5) 11 500 руб.

Web интерфейс администратора

http://poterenkoag.s46.eatj.com/shop/LoginAction.do;jsessionid=78739374A0D9357AF11C51A0BE70B6C0 - Opera

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Создать вкладку http://poterenkoag.s46....

http://poterenkoag.s46.eatj.com/shop/LoginAction.do;jsessionid=78739374A0D9357AF11C51A0BE70B6C0 Google 60

Раздел управления магазином Личный кабинет Выйти

Текущий менеджер: root

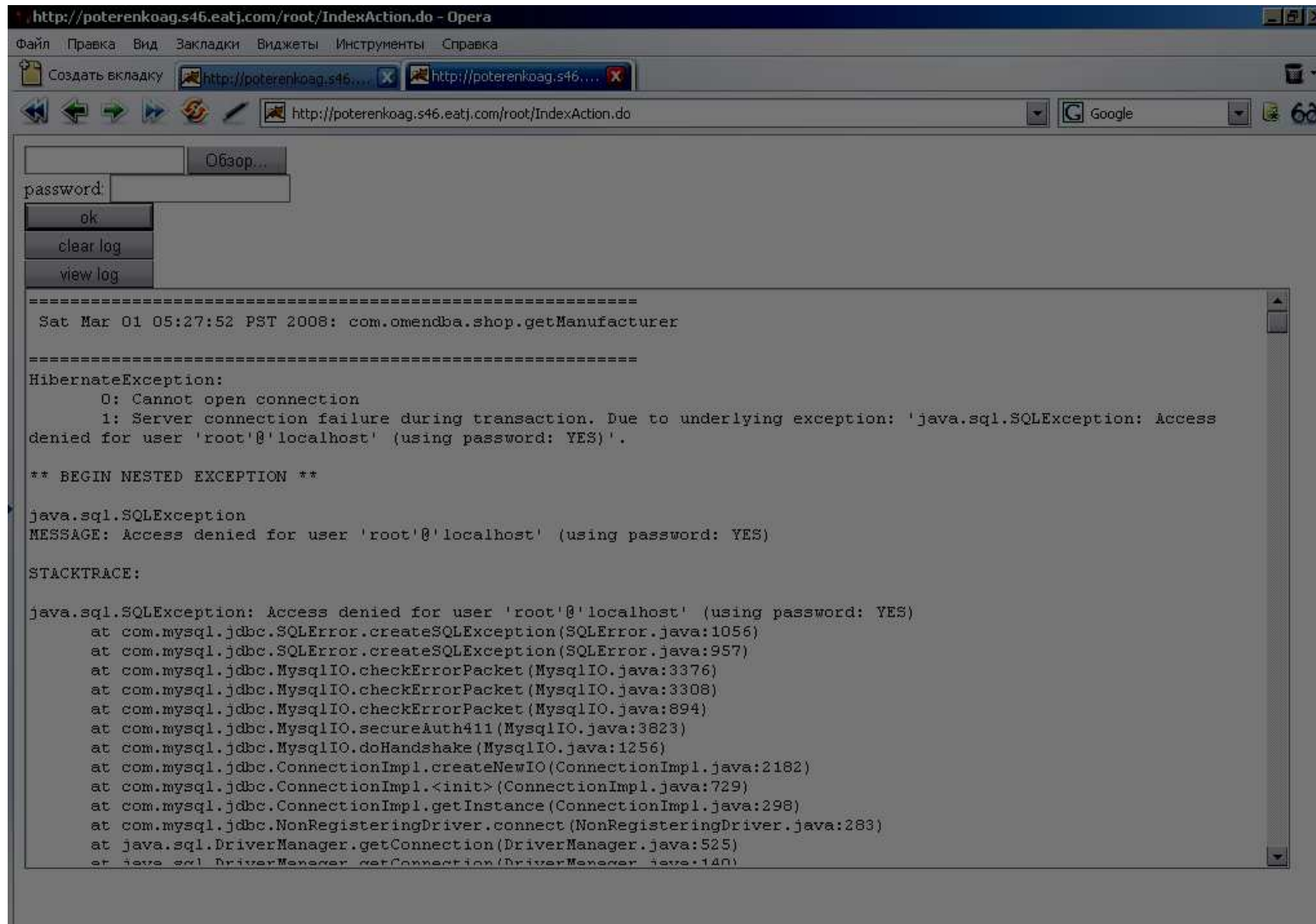
[ПОСТАВЩИКИ](#) [ПРОИЗВОДИТЕЛИ](#) [КАТЕГОРИИ](#) [ТИПЫ](#) [ТОВАРЫ](#) [НАКЛАДНЫЕ](#) [НОВОСТИ](#) [КЛИЕНТЫ](#) [ЗАКАЗЫ](#)

Логин Добавить

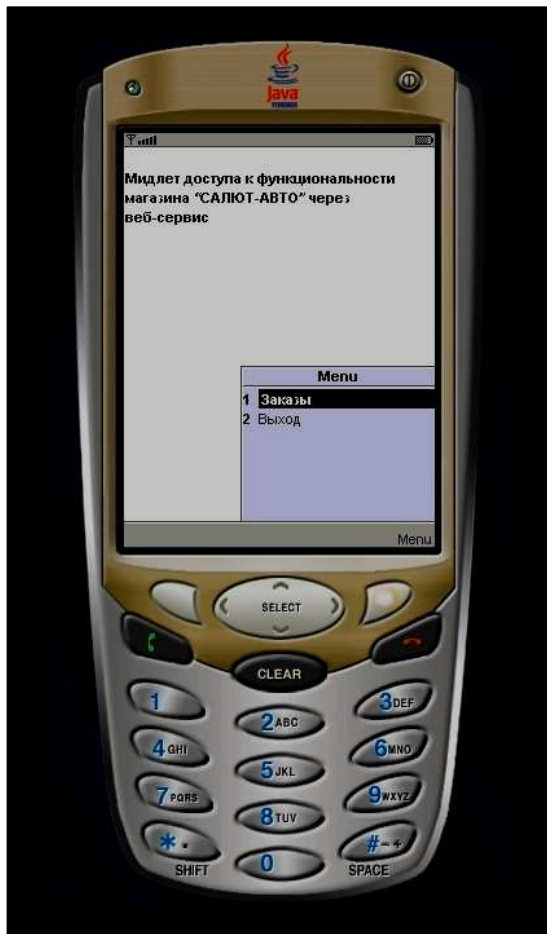
Пароль Обновить

Идентификатор	Логин	Пароль	Последний вход	Количество заказов	Доступность
2	manager1	qwerty1	29.02.08	1	Да

Web интерфейс разработчика



Интерфейс веб-службы



Выводы

Портал разработан полностью и удовлетворяет всем требованиям заказчика

Перспективы развития

- **Реализация форума портала.**
- **Реализация рейтинга товаров.**
- **Создание новых веб-служб.**
- **Импорт/экспорт данных в формате XML.**

Спасибо за внимание!