

МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ WEB-РЕШЕНИЙ

ЗАКАЗЧИК:

Небольшая логистическая компания, оказывающая услуги в секторе B2B

ЗАДАЧА:

Разработать систему с простым и понятным табличным интерфейсом, не требующую переобучения сотрудников, с возможностью многопользовательской работы, моментальным обновлением данных на всех активных рабочих местах по мере их ввода, с возможностью печати на бланках установленного образца.

ПРОБЛЕМА:

Заказчику было необходимо реализовать удобную систему для приема и учета заказов. На момент обращения у Заказчика было несколько ответственных сотрудников, обеспечивающих прием заказов и их распределение по автотранспортным средствам, работа которых была автоматизирована лишь с помощью таблиц в Microsoft Excel.

Контрагент	Ватр	Хачап с повидл	Пирок улутки	улыбк. кал	плош	кор	нак	свр	сказ	сыр	Фланз твора	крен	язык	Черне пирок	клубе пирок	вишле пирок	аблон пирок	кренд	Кеис "Столе 0,150 кг	Ковиле столе	Кеис "Столе 0,350	нар	Сдоба "Булдо"	Сумма реализации	Сумма закупки	Рентабельность
"Сладкое (Иванов)				1																				0 033,27	0 088,05	277,22
"Сладкое (Иванов)																								0 012,94	0 076,58	338,36
"Сладкое (Иванов) 2																								0,00	0,00	0,00
"Сладкое"																								0 048,10	0 083,85	854,25
"Сладкое"																								0 009,80	0 082,65	577,15
"Алиев С"																								0 068,50	0 024,75	73,75
"Сладкое"																								0 088,00	0 036,70	81,30
"Сладкое"																								0 083,95	0 035,40	168,55
ИП Иванов																								0 005,40	0 036,05	55,35
"Сладкое"																								0 045,58	0 084,47	977,11
"Сладкое (Иванов)"																								0 065,00	0 066,10	170,90
"Сладкое"																								0 035,52	0 066,30	170,22
"Сладкое"																								0 032,94	0 060,46	338,48
ИП Иванов (Иванов)														3	3	3	1							0 084,28	0 084,85	337,43
"Пирок"																								0 027,00	0 031,05	95,95
ИП Иванов	2					2																		0 078,40	0 076,80	386,60
"Алиев (Иванов)"	3																							0 037,75	0 037,70	80,06
"Сладкое"																								0 068,00	0 067,65	188,35
"Сладкое"																								0 036,96	0 037,70	103,26
"Сладкое (Иванов)"	4		1		1																			0 027,31	0 037,32	78,99
"Сладкое"					2		2																	0 036,00	0 031,50	88,80
ИП Иванов (Иванов)		4																						0 048,40	0 037,80	81,60
"Сладкое 42"																								0,00	0,00	0,00
"Сладкое 25"																								0,00	0,00	0,00

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕШЕНИЯ:

Технологии

- Среда разработки – Microsoft Visual Studio 2017;
- Целевая операционная система – Windows Server;
- СУБД – Microsoft SQL Server 2016
- Язык программирования - C#
- Веб-интерфейс: технология ASP.NET, .NET FrameWork 4.5.
- Целевые браузеры: С поддержкой HTML5.0.

Пользователи:

- Сотрудники компании.

Срок реализации

- 1 месяц

Количество задействованных специалистов

- 3 человека

РЕШЕНИЕ:

Система реализована на основе WEB-приложения, размещенного в датацентре. В ходе разработки с Заказчиком согласовывались и уточнялись экранные формы, печатные формы документов, особенности поведения элементов управления. За счет специ-

ально выполненной оптимизации удалось достигнуть высокой скорости загрузки страниц приложения (менее 2х сек.) и практически моментальной реакции по обмену данными между активными пользователями системы.

Система была внедрена в промышленную эксплуатацию в течение одного месяца, и позволила существенно упростить уже отлаженные процессы работы без их кардинального изменения, а также в течение 2х месяцев после запуска, позволила на 75% нарастить объемы продаж.