

Программа для автоматизации работы гостиницы

Задача

Основной задачей является разработка программы для отелей и гостиниц, которая облегчает процесс поиска и бронирования номеров по определенным критериям.

Решение

В наши задачи входила полная разработка приложения, включая серверную часть и дизайн. Созданная платформа была успешно интегрирована с уже существующими системами. Первоначально нами был подготовлен полный комплект документации, создан и согласован прототип системы, для того, чтобы команда разработчиков могла эффективно осуществлять разработку проекта.

Основные функции

- Наличие полного списка услуг, предоставляемых гостиницей, с ценами и подробным описанием.
- Оформление заявок и подготовка необходимых документов.
- Учет платежей клиентов, в том числе контроль взаиморасчетов по каждой заявке.
- Формирование отчетов и статистический анализ.
- Быстрый поиск свободных номеров по заданным критериям.
- Встроенный редактор печатных форм, настраиваемые документы, списки, отчеты в редакторах MS Word, MS Excel.
- Гибкая система администрирования.
- Сопряжение с бухгалтерской программой 1С:Бухгалтерия.
- Гибкая система ценообразования (расчет скидок для постоянных и корпоративных клиентов).

Технологии

IBM Lotus Notes/Domino, IBM Lotus Script, JavaScript, HTTP, Web services, Microsoft SQL Microsoft C#, Net Framework 3.5, AJAX, DHTTP, VisualBasic for Microsoft Office.

Название продукта

Hotel automation

Объем работ

35 человеко-месяцев