**Учебный кейс «Цветочный магазин»**

**Общее описание:**

На основании интернет магазина (http://www.florist.ru/) необходимо создать локальный веб сайт на CMS 1C-Bitrix с идентичным дизайном и полной структурой. В результате Вы должны получить 70% подобие данного веб сайта на 1C-Bitrix.

**Необходимые инфоблоки:**

* Букеты
* Цветы
* Советы флориста
* Инструкции

**Необходимые разделы:**

* /index.php
* /bouquets/
* /flowers/
* /suggest/
* /instructions/
* /personal/ персональные раздел покупателя

**Необходимый функционал:**

* ИБ Букеты

С помощью данного инфоблока администратор сайта компонует какие либо цветы (ИБ Цветы), выставляет стоимость, фотографии и вводит описания, на основании данных элементов пользователь осуществляет заказ (ИБ делится на категории: Праздничные букеты, Свадемные букеты, и т.д.)

* ИБ Цветы

Закрытый инфоблок, используется для создания букета, элементы данного раздела можно просмотреть только из букета с фотографиями и описаниями

* ИБ Советы флориста / Инструкции

Информационные блоки носят строго информативный характер, делятся на категории.

* Персональный кабинет, корзина, мастер оформления заказа

Для создания полнофункционального интернет магазина можно использовать стандартные компоненты битрикс + добавляем фитчу (<http://dev.1c-bitrix.ru/community/webdev/group/78/blog/internet-store-a-maximum-of-information-without-leaving-the-basket/>)

* Использование отдельного события при создании заказа с отправкой письма на конкретный адрес и регистрации лога в файле

**Знания получаемые из кейса:**

* Хорошие знания инфоблоков и связей между ними.
* Навыки работы с интернет магазинами

**Что будет использоваться для решения задачи:**

* CModule::IncludeModule()
* CIBlockElement::GetList()
* CIBlockElement::GetByID()
* CIBlockSection::GetList()
* СFile::GetPath()
* CEvent::Send()
* AddEventHandler();
* AddMessage2Log()