Предметная область

Разработка сайта для автоматизации работы кондитерской онлайн.

Требуется разработать сайт для кондитерской. Сайт должен обеспечивать пользователям весь необходимый функционал для просмотра, выбора и покупки кондитерских изделий. Необходимо, чтобы сайт предоставлял нужную для покупателей полную информацию о кондитерской.

Данная информационная система включает управление поставкой кондитерских изделий покупателям. Ассортимент изделий большой, и для быстрой продажи и доставки ведется учет заказов к различным пользователям. Система должна регистрировать заказы, хранить информацию о поставляемых изделиях, базы обслуживающих заказчиков. Заказчик имеет право заказать необходимые изделия. Менеджеры должны в любое время иметь возможность сделать соответствующие коррективы в заказе по запросам и отчетам данной информационной системы. Средства системы должны позволять на основании заказа каждому конкретному заказчику генерировать заказ по каждому конкретному виду изделий, в случае нехватки изделий менеджер по снабжению передаёт информацию о необходимости поставки. Также система должна поддерживать различные права доступа для менеджеров. Выполненный заказ доставляется к заказчику средствами предприятия в указанные сроки.

Пользователь имеет возможности:

* Просматривать доступные изделия
* Заказывать изделия
* Просматривать информацию о соц.сетях кондитерской
* Собрать нужный вид изделия самому

Каждый пользователь при заказе вводит следующие данные:

* Имя
* Фамилия
* Электронная почта
* Номер телефона

При оформлении заказа и его оплаты клиенту приходит на почту электронный чек с подтверждением заказа.

При заказе пользователь может выбрать:

* Выбор начинки торта
* Выбор веса торта
* Пожелания к заказу
* Дата получения заказа

Входные данные:

* данные банковской карты клиента, данные клиента, его фамилия, имя, отчество, электронная почта, номер телефона;
* данные о товарах, наименования, начинки, цены и тд.

Выходные данные:

* чек об оплате товара, который в электронном варианте приходит клиенту на электронную почту и содержит полную информацию о его заказе.

Ограничения по заказу:

* Вес торта от 1,5 кг до 5 кг