**Техническое задание в формате «Бриф»**

|  |  |
| --- | --- |
| Конечный продукт | Информационная система учёта продаж интернет-магазина |
| Для каких целей нужен продукт? | Для учёта продаж интернет-магазина |
| Кто будет пользоваться продуктом? | Клиенты интернет-магазина, администратор, складские работники |
| На каком устройстве будет производиться эксплуатация продукта? |  |
| Ожидания от конечного программного продукта | Информационная система, в которой будут отображаться данные о заказах клиентов, список имеющейся на складе продукции и аккаунт администратора, в котором он ведёт учёт продаж |
| Язык программирования, на котором будет вестись разработка | C# |
| База данных, которая будет хранить данные о покупках, наличии продукции на складе | MS SQL |
| К какому сроку надо создать продукт? | 15 декабря 2023 года |
| При открытии приложения | Появляются две кнопки для выбора аккаунта: администратор и клиент |
| При выборе кнопки «клиент» | Открывается форма, в которой выводится список товаров, снизу списка товаров кнопочка «купить», слева от каждого товара находится кнопочка для установки галочки (Checkbox). При проставлении галочек товар будет учитываться в сформированном заказе |
| Функционал аккаунта клиента | При нажатии на кнопку «купить» открывается окно подтверждения покупки, и в этом окне выводится список выбранных товаров(слева от наименования товара в скобочках указывается количество товара, имеющегося на складе), слева от каждого товара можно указать количество, которое хочет закупить клиент. После указания количества товара клиент может подтвердить или отменить заказ (отменить заказ можно и без указания количества товара, по умолчанию количество товара будет указываться: 1шт.) |
| При выборе кнопки «администратор» | Открывается форма, в которой выводятся две кнопки: «перейти к списку заказов» и «перейти к списку товаров» |
| При нажатии кнопок в аккаунте администратора | При нажатии на кнопку «перейти к списку заказов» выводится список заказов клиентов. При нажатии на кнопку «перейти к списку товаров» выводится список товаров, хранящихся на складе в некотором количестве, а также кнопка «добавить новый товар» |
| При нажатии на один из заказов можно будет | Отменять заказ, если товар уже разобран; подтверждать заказ; редактировать заказ, если какого-то товара в заказе не осталось на складе или не имеется в таком количестве.  (Подробнее: выводятся данные о совершённом заказе, кнопка отмены заказа, кнопка подтверждения заказа, кнопка редактирования заказа) |
| При нажатии на кнопку «редактирование заказа» | Вносятся изменения, связанные с количеством товара, исключением какого-то товара.  После произведённых действий, внизу появляется кнопка «Подтвердить изменения» и «Отмена». При нажатии на кнопку «подтвердить изменения» данные о заказе будут изменены в соответствии с внесёнными администратором изменениями. При нажатии на кнопку «отмена» все изменения, произведённые администратором, будут сброшены, а окно с заказом закрыто |
| При нажатии на один из товаров можно будет | Изменять количество товара, удалять товар из списка товаров, добавлять поступившие на склад товары.  (Подробнее: выводятся данные о товаре, кнопка изменения количества товара, кнопка удаления товара) |
| При нажатии на кнопку изменения количества товара | Вносятся изменения, связанные с количеством товара. После произведённых действий, внизу появляется кнопка «Подтвердить изменения» и «Отмена». При нажатии на кнопку «подтвердить изменения» данные о товаре будут изменены в соответствии с внесёнными администратором изменениями. При нажатии на кнопку «отмена» все изменения, произведённые администратором, будут сброшены, а окно с товаром закрыто |
| При нажатии на кнопку добавления нового товара | Открывается окно, в котором можно задать наименование товара, его цену, количество, дату привоза.  После произведённых действий, внизу появляется кнопка «Добавить товар в базу» и «Отмена». При нажатии на кнопку «Добавить товар в базу» данные о товаре будут сохранены в базе в соответствии с указанными администратором параметрами товара. При нажатии на кнопку «отмена» все внесённые данные будут сброшены, а окно с добавлением нового товара закрыто |