Уважаеми комисия и гости

Казвам се Мустафа Ахмед.

Ще ви представя моето приложение Електронен магазин за електроника със складови функционалности

С навлизането на съвременните технологии в ежедневието ни, отделяме по-малко време на пазаруването по магазините. Напредъкът на компютърните технологии и Интернет предизвиква РЕВОЛЮЦИЯ в търговията, разкривайки нови възможности пред фирмите.

Използваните Технологии за приложението

PHP c Framework Laravel, MySql, Ajax, HTML5, bootstrap, PhpStorm

Уеб приложението има потребителски интерфейс и администраторски интерфейс.

Потребителската част клиентите могат да регистрират и да логнат в системата, но не е задължително. Клиентите могат да търсят продукти, да разглеждат продукти, да сортират по кетегория или подкатегория. Ако искат да правят поръчка за някакъв продукт трябва да кликне бутона добави и продукта се добавя в количката. Добавеният продукт се запазва в една сесия със цел да не претовари сървъра всеки път когато се добави нов продукт, ако клиента реши да направи поръчката тогава продуктите се добавя с една заявка в базата по този начин приложението работи по-бързо и по-адекватно. Преди да добави продукта в количката може да гледа допълнителната информация като кликне върху продукта се отваря нов разтел с инфорамация име, описание, количество, цена, снимки, може да избере цвят. Ако реши да направи поръчката трябва да влезне в количката и да кликне бутона „Поръчай“ се отваря нов раздел където трябва да се попълне данните, ако клиента е логната в системата тогава тези полета се попълва автоматично, ако не трябва да попълне всички задължителни полета, има една опция един радио бутон който се казва регистрирай като нов потребител ако маркира тогава ще се регистрира в системата и едновременно ще се направи поръчката което поръчките ще се записват в таблица ORDERS и CART а клиента в таблица USERS, и системата ще изпраща Имейл на клиента което съдържа фактура, поръчените продукти, единична цена, количество, доставка и общата сума.

Администраторската част на приложението могат да логнат само потребители които имат Роля Админ. Администратора има право да добави нови продукти, категории и потребители може да редактира и да изтрие. Може да изпраща Имейли на всички клиенти или определени клиенти. Ако иска да добави нов продукт трябва да въведе име, описание, цена, количество, категория, цвят, снимки и складова номерация. Количеството автоматично се намалява когато клиентите поръчват продукта, ако падне до нула тогава автоматично деактивира и никой не може да поръчва.

Уеб приложението е разработено съгласно всички изисквания от страна на интерфейса и логиката на програмната реализация. Приложението наподобява до известна степен конкурентни приложения, които са успешно доказани на пазара.

Благодаря Ви за вниманието!