Уважаеми комисия и гости.

Казвам се Мустафа Ахмед.

Ще представя Моето приложение електронен магазин за електроника със складови функционалности.

**Увод**

С навлизането на съвременните технологии в ежедневието, отделяме все по-малко време на пазаруването по магазините. Напредъкът на компютърните технологии и Интернет предизвикват „революция“ в търговията, разкривайки нови възможности пред фирмите.

**Използвани технологии**

php laravel mysql ajax html css

Приложението има клиентски интерфейс и администраторски интерфейс.

- Клиентската част на приложението клиентите могат да регистрират и или да логват в системата не е задължително, клиентите могат да разгележдат всички продукти които са налични, да търсят продукти, да разглежда определени категории или подкатегории, ако клиента иска да поръчи някакъв продук просто натиска бутона добави и продукта се добавя в количката и може да продължи да пазарува още продукти, продукт който се добави в количката се запазва в сесия със цел да не претоварим сървъра, когато реши клиента да подаде поръчката всики продукти се записва с една заявка по този начин приложението работи по бързо, клиента преди да добави продукта в количка може и да гледа допълнителна информация за даден продук като кликне върху продукта се отваря нов раздел където се показва всички детайли, снимки, количество, информация, ако има различни цветове може да избере какъвто си иска, клиента ако реши да направи поръчката влиза в количката и кликва бутона поръчай и се отваря нов раздел където трябва да се въведе свои данни, ако клиента е логнат в системата автоматично се попълва данните, ако иска може да редактира и да промени, ако клиента не е логнат в системата тогава трябва да попилва задължителните полета, в горе има един радио бутон който се казва регистрирай нов клиент ако клиента иска да регистрира и да поръчва едновременно може да кликне този бутон и като кликне бутона завирши, тогава клиента се регистрира и поръчката успешно се вписва в таблицата **ORDERS** и **CART** а клиента в таблица **USERS** и изпраща емаил на клиента с фактура продукти който клиента е поръчил, единична цена, количество доставка и общата сума.

- Администраторската част на приложението

Има право да логват само Потребители които имат роля като админ, администратора може управлявя поръчките, добавяне на продукти редактиране и изтриване, когато администратора иска да добави нов продукт трабва да попълене следните полета: име на продукта, информацията, категорията, складова номерация, баркода, количеството, снимките, и др. количеството автоматично намалява като клиенти поръчват продукта, когато количеството падне до нула тогава продукта се деактивира автоматично и никой не може да поръчва, други възмойности добавяне на кетегории редактиране и изтриване, пълен контрол за клиенти който са регистрирани в системата, като следва добавяне премахване и редактиране, администраторът може да изпраща емаил на всички клиенти или определени клиенти.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Благодаря Ви за вниманието!