

ОНЛАЙН СИСТЕМА З ПРОДАЖУ ЕЛЕКТРОННИХ ТОВАРІВ

Вознюк П.І., Поворознюк О.А.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Інтернет-магазин – це місце в інтернеті, де відбувається прямий продаж товарів споживачеві (юридичній або фізичній особі), враховуючи доставку. При цьому розміщення споживацької інформації, замовлення товару і угода відбуваються там само, всередині мережі (на сайті інтернет-магазину).

Правильно зроблений веб-сайт із легкістю приведе клієнта до висновку про необхідність покупки товару, або послуг, або ідей, що пропагуються на ньому. У сучасної людини немає багато часу для ходіння по магазинах. Тому можливість замовлення товарів і послуг, не відходячи від комп'ютера, значно розширює можливості і клієнта, і продавця.

У даній роботі виконується розробка онлайн системи з продажу електронних товарів, а саме смартфонів.

В інтернет-мережі існує безліч аналогів онлайн магазинів, наприклад відомий сайт Розетка, але він занадто перевантажений інформацією, а це не дуже зручно для користувача.

Тому головна задача цієї онлайн системи полягає в максимальній комфортності для відвідувачів, покупки товару та його пошуку, адаптивність сайту дозволяє зручно користуватися системою з будь-якого пристрою.

Система розрахована на дві категорії користувачів: покупців та адміністраторів сайту. Покупці можуть знайти потрібний товар та інформацію про нього, додати до кошику обраних товарів та придбати їх. Адміністратор має свій обліковий запис з правом на внесення змін до бази даних, що включає редагування, оновлення та даних про товар, або додавання нового. Також в нього є доступ до прогнозу продажів - це система яка буде в себе включати прогнозування майбутнього об'єму реалізації товару, з відображенням графіків для кожного з видів товару. Адміністратор зможе використовувати цю інформацію для складення плану закупівель.

Front end (користувацький інтерфейс) розроблений середовищі розробки Atom за допомогою фреймворку Bootstrap, мови розмітки HTML та каскадних таблиць стилів (CSS). Back end (програмно-апаратна частина сервісу) виконана в середовищі розробки програмного забезпечення XAMPP на мові програмування PHP.

Система має зрозумілий і стильний інтерфейс, зручний пошук і фільтрацію, чим буде виділятися на ринку і матиме попит серед користувачів.