

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДОСТАВКИ ЇЖИ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ДАНИХ

Гребеннік І. В., Бу Н. Х.

Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна

Графік сучасної людини іноді не дозволяє повноцінно робити елементарні речі, приготувати обід або поїхати за нею. Згідно зі статистикою, ринок доставки їжі росте величезними темпами: онлайн-сервіси випереджають офлайн-сервіси.

І все більше і більше люди потребують швидкого вирішення таких проблем [1].

Ця робота націлена на вирішення однієї з цих проблем: приготуванні та доставці їжі. Люди не мають часу приготувати їжу, або вони на роботі і немає такої можливості.

Все більше людей віддають перевагу замовляти їжу через Інтернет з мінімальним відволіканням від інших занять та максимальною економією часу. Вирішенням проблеми є використання зовнішніх систем онлайн замовлень їжі додому або на роботу. З вищесказаним рішенням, підприємству та користувачу доводиться стикатися з рядом проблем, а саме завищена вартість, недостатнім функціоналом і спілкування з третіми особами, що у свою чергу призводить до зростання витрат та зниження якості обслуговування.

Метою роботи є оптимізація та підвищення ефективності бізнес-процесів, а також формування аналітичних звітів для подальшого аналізу ефективності діяльності підприємства служб доставки їжі. В результаті роботи система дозволить організувати оперативну роботу на кожному етапі, від оформлення замовлення до ведення складського обліку, а також сприятиме швидкій обробці замовлень, передачі їх у центр продажу та розподілу між кур'єрами.

Для розробки системи було обрано фреймворк Django для серверної частини, воно дозволить розробити веб-систему для онлайн замовлень доставки їжі. Для підвищення залучення користувачів необхідно мати UX-орієнтований дизайн, щоб залучати користувачів та покращувати загальний користувацький досвід [2]. У якості клієнтської частини було обрані мова розмітки HTML, мова стилів CSS та мова програмування Javascript,

Список літератури

1. Розробка сайтів електронної комерції. Створення системи доставки їжі для локального бізнесу. <https://dinarys.com/blog/how-to-build-a-food-delivery-website>
2. Як запустити онлайн-платформу доставки їжі? Бізнес-модель, модель доходу та основні характеристики. <https://www.affde.com/depth-feature-analysis-create-successful-online-food-delivery-platform.html>