**Звіт повинен містити:**

Письмовий звіт з практики повинен мати наступну структуру:

1. Титульна сторінка. Зразок її оформлення наведено в додатку.

2. Зміст.

3. Індивідуальне завдання.

4. Обґрунтування, вибір та реалізація методів вирішення проблеми:

4.1. Опис використаних технологій та мов програмування.

4.2. Детальний опис розробки структури системи.

4.3. Опис алгоритмів функціонування системи.

4.3. Опис розробленої системи з скріншотами та поясненнями до них.

5. Лістинг коду.

6. Висновки.

7. Література.

Обсяг звіту від 30 сторінок, не враховуючі лістинг програми.

**Завдання .**

Створення веб-додатку для підприємства, що займається виробництвом ювелірних виробів. Сайт повинен надавати клієнтам необхідну інформацію про товар, його якість і спосіб його виробництва, надаючи можливість надсилати замовлення продукції підприємства, одержувати інформацію про вакансії та контактні дані керівництва підприємства.

Структура сайту повинна містити наступні змістовні часини:

– можливість введення пошукового запиту та забезпечення його виконання;

– можливість входу в систему різним користувачам: вхід для зареєстрованих користувачів, реєстрація для нового користувача, можливість отримання нового паролю на e-mail адресу на випадок забутого;

– наявність меню навігації по стандартним пунктам системи. Якщо користувач має права адміністратора, йому доступні лінки на адміністративні сторінки управління сайтом та налаштування профілю користувача. Якщо користувач не має особливих привілеїв в системі, він отримає лише лінки на налаштування профілю та вихід із системи;

– можливість підписки на RSS стрічку новин сайту;

– наявність меню, яке буде наповнюватися лінками та кнопками переходу до основних сторінок сайту;

– наявність альтернативного меню, яке може використовуватися на сайті;

– можливість відображати останніх зареєстрованих користувачів;

– можливість змінювати мову для відображення контенту сайту різними мовами;

– відображення останніх коментарі користувачів;

– відображення користувачів, які зараз знаходяться на сайті.

У результаті виконання даної роботи необхідно отримати працюючий веб-сайт, який дозволить користувачам знаходити інформацію про підприємство, залишати контактні дані для зв’язку та співробітництва, розглядати вакансії та дивитися продукцію підприємства.