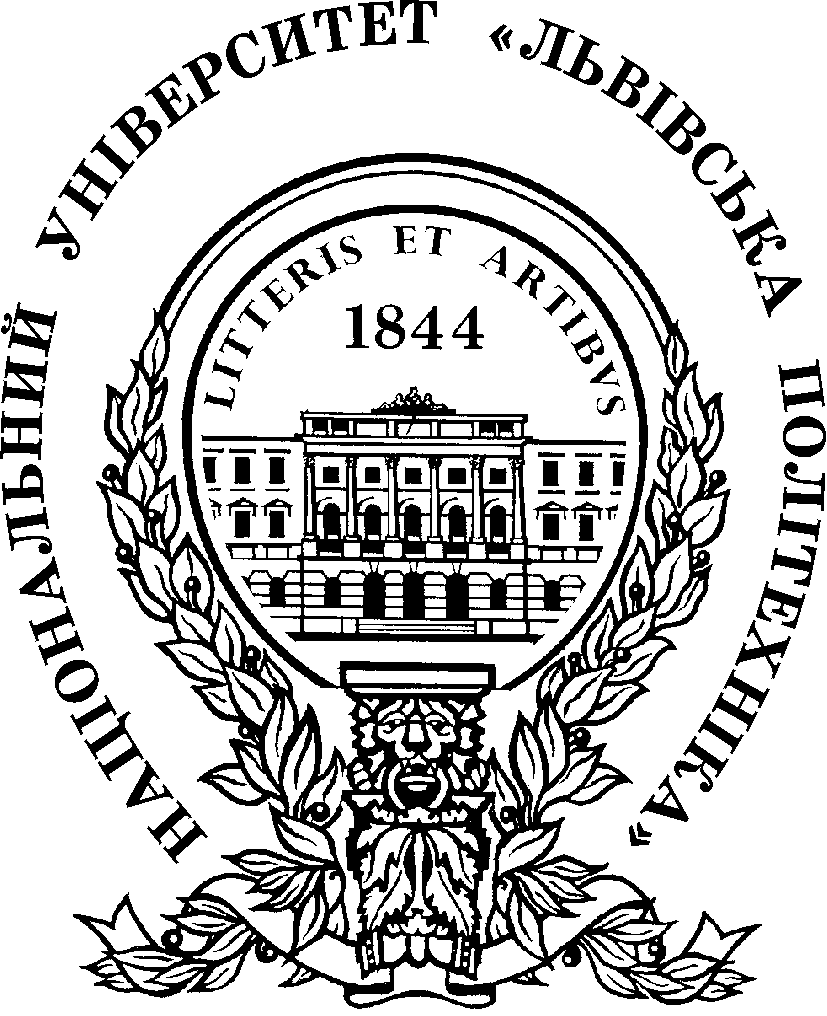
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Кафедра ІСМ



**Звіт**

До лабораторної роботи № 4

З дисципліни:

«Веб-технології та веб-дизайн»

На тему:

**«Представлення структурованої інформації у WEB-системі. Побудова інтерактивних HTM L-документів та форм»**

Виконав:

Студент групи КН-48

Пахолюк С.В.

Прийняв:

Василюк А. С.

**Львів-2017**

**Мета роботи**: Метою роботи є практичне освоєння методів представлення структурованої інформації у Web-системі, побудова інтерактивних HTMLдокументів та форм. Вивчення основних і іпертекстових конструкцій мови HTML.

**Короткі теоретичні відомості:**

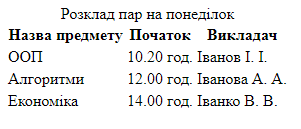
Таблиці в HTML - це творчий інструмент, призначений для компонування інформації в Web-документах. Ними можна користуватися не тільки для наглядного представлення даних, але й для точнішого розташування елементів на сторінці. До основних тегів, які використовуються для опису таблиць, відносяться <table>, <caption>, <tr>, <th> і <td>. Ter <table> служить для вказівки початку і кінця таблиці. За допомогою атрибутів цього тега задаються характеристики всієї таблиці, наприклад, колір фону, розмір рамки, інтервал між комірками. Необов'язковий тег <caption> розташовується в директивах <table> і задає заголовок таблиці. Теги <tr> означають кожну стрічку таблиці і містять теги для кожної комірки стрічки. Теги <th> і <td> служать для опису власне комірок таблиці: <th> означає комірку заголовку, a <td> -звичайну комірку. Теги <th> і <td> містять в собі інформацію, яка відображається в кожній комірці таблиці.

**Хід роботи:**

1. Основні способи створення табличних документів та відповідні конструкції мови HTML.

До основних тегів, які використовуються для опису таблиць, відносяться <table>, <caption>, <tr>, <th> і <td>.

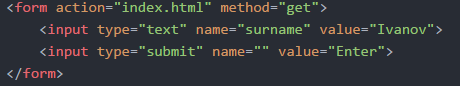
Ter <table> служить для вказівки початку і кінця таблиці. За допомогою атрибутів цього тега задаються характеристики всієї таблиці, наприклад, колір фону, розмір рамки, інтервал між комірками. Необов'язковий тег <caption> розташовується в директивах <table> і задає заголовок таблиці. Теги <tr> означають кожну стрічку таблиці і містять теги для кожної комірки стрічки. Теги <th> і <td> служать для опису власне комірок таблиці: <th> означає комірку заголовку, a <td> -звичайну комірку. Теги <th> і <td> містять в собі інформацію, яка відображається в кожній комірці таблиці.



1. Основні способи створення інтерактивних документів та відповідні конструкції мови HTML.

HTML-форми призначені для вводу інформації користувачем і широко використовуються в багатьох CGI-програмах. Форма включає одне або декілька полів для вводу тексту, селекторні кнопки, опції, меню і чутливі до натискань кнопок миші зображення. Форма задається за допомогою тега <form>.

Тег <іпрш> служить для визначення одного з стандартних елементів вводу форми. У цього тега є багато атрибутів, але обов'язковими для кожного елементу є атрибути type і name (для кнопки передачі - тільки type). Атрибут type служить для визначення типу елемента, який включається в форму. Атрибут name служить для присвоєння імені елементу (це ім'я використовується в процесі передачі форми на сервер).





Висновок: ознайомився з таблицями в HTML. Відкрив для себе основні способи створення інтерактивних документів за допомогою форм.