

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ
ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ВІДДІЛЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Курс лекції
з дисципліни

«Алгоритми та структури даних»

Зміст

Перелік ілюстрацій

Перелік таблиць

Listings

Лабораторна робота № 1

Основи мережі Internet

Мета роботи

Вивчити основи роботи мережі Інтернет. Ознайомитись з роботою протоколу HTTP. Навчитися встановлювати необхідне програмне забезпечення для розробки сценаріїв на PHP.

1.1 Структура мережі Internet

1.2 Індивідуальне завдання

Завдання до лабораторної роботи

1. Вивчити теоретичний матеріал
2. Відповісти на контрольні запитання
3. Скласти звіт
4. Захистити роботу

Контрольні запитання

1. Що таке Internet? З яких структурних частин складається Internet?
2. Що таке IP-адреса?
3. Що таке доменне ім'я, з чого воно складається?
4. Який сервіс Internet перетворює IP-адреси в доменні імена і навпаки?
5. Яка служба займається розподіленням блоків IP-адрес?
6. Протокол HTTP. Рівень у моделі OSI, призначення.
7. Значення URI, URL, URN.
8. Мови web-програмування, які ви знаєте.
9. Веб-сервери, які ви знаєте.
10. Мережеві СКБД, які ви знаєте.

Додаток А
Правила оформлення звіту

А.1 Титульна сторінка лабораторної роботи

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Звіт до лабораторної роботи №123
з дисципліни «Web-програмування»

Тема: «Основи мережі Internet»

Виконав
ст.групи хПР1

Пупкін А.А.

Перевірів
ст.викладач

Іванов Б.Б.

Херсон 2012

А.2 Приклади блок-схем

Правила виконання блок-схем задані наступними документами:

- ◇ ГОСТ 19.701-90. Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Условные обозначения и правила выполнения
- ◇ ГОСТ 19.002-80. Схемы алгоритмов и программ. Правила выполнения
- ◇ ГОСТ 19.003-80. Схемы алгоритмов и программ. Обозначения условные графические