Державний університет "Житомирська політехніка"

Кафедра ІПЗ

Курсова робота на тему:

***“\_\_\_\_\_\_\_\_\_”***

Курсова робота студента\_\_\_\_\_\_ групи

Факультету інформаційно-комп’ютерних технологій

ПІП

Науковий керівник: професор ПІП

Житомир 2019

Словник

1. **access** – *доступ*.
2. **access** **code** – *код* *доступу*
3. **accept** – *приймати*
4. **active** – *активний,* *поточний*.
5. **active** **window** – *активне* *вікно*.
6. **add** – *додавати, додатковий, підсумовувати.*
7. **all-in-one** – *«все в одному»*
8. **algorithm** – *алгоритм.*
9. **architcture** – *архітектура.*
10. **array** – *масив.*
11. **block** **diagram** – блок*-схема.*
12. **boot** – *завантаження.*
13. **cybernetics** – *кiбернетика*
14. **device** – *пристрiй*
15. **hard** **disk** – *жорсткий* *диск*
16. **hardware** – *апаратна* *частина*
17. **input** – *ввід,* *вхідний*
18. **label** – *ярлик,* *мітка,* *ідентифікатор*
19. **list** – *список.*
20. **network** – *мережа,* *сітка*.
21. **security** – *захист,* *безпека*
22. **software** – *програмне* *забезпечення,* *програма*
23. **Веб програмування**або**веб розробка** – це створення динамічних веб додатків та веб сайтів.
    1. **Браузер** - це програма, що дозволяє відображати сторінки мережі інтернет на екрані комп’ютера, передавати і отримувати дані з «всесвітньої павутини».
    2. **Front-end** (ще можете зустрічати як client-side) - все, що бачить користувач, коли завантажує веб-сторінку в браузері і, власне, все, що може показати та виконати браузер.
    3. **HTML** (Hyper Text Markup Language) – спеціальний код, призначений для розмітки веб сторінок.
    4. **CSS** (Cascading Style Sheets) – код, який описує правила стилю для відображення веб-сторінок.
    5. **JavaScript** – скріптова мова програмування, яка широко використовується для додавання функціональності та інтерактивності веб-сторінкам.
    6. **Back-end** (ще можете зустрічати як server-side) - все, що відбувається за лаштунками веб-додатків. Back-end переважно використовує базу даних для збереження інформації, за допомогою якої потім генерується front-end.
24. **Сервер** – це комп'ютер, який обслуговує всі підключені до нього персональні комп'ютери. При цьому сервер виконує свої функції і завдання без участі в цьому процесі людини, тобто самостійно.
    * 1. **Бази даних** - сукупність відомостей, об'єднаних за певною ознакою. Головне завдання бази даних — гарантоване збереження значних обсягів інформації (так звані записи даних) та надання доступу до неї користувачеві або ж прикладній програмі.
      2. **Бібліотека** – набір допоміжних функцій, які вирішують одну конкретну задачу. Бібліотека може додавати певний функціонал у вашу програму, але Ваш код залишається тим же Вашим кодом
25. **Фреймворк** – це своєрідний каркас для створення комп’ютерних програм. Фреймворк «нав’язує» розробнику певні архітектурні обмеження при створенні програм.

**Розширене значення слова software** – *програмне забезпечення, програма* Комп’ютерні програми чи команди, які спонукають апарату виконувати певну роботу. В цілому програмне забезпечення класифікується відповідно до типу робіт. Два основних класи програмного забезпечення: операційні системи та прикладні програми. Отже, системне програмне забезпечення є часто невидимим, тоді як прикладне програмне забезпечення здійснює обробку текстів, керування базою даних і т. п. Два додаткових класи програмного забезпечення: мережне програмне забезпечення та лінгвістичне програмне забезпечення.

|  |  |
| --- | --- |
| **Словник основних термінів** | |
| Термін | Переклад |
| **desktop computer** | *настiльний комп’ютер* |
| **digital computer** | *цифровий комп’ютер* |
| **Error** | *помилка* |
| **hard disk** | *жорсткий диск* |
| **icon** | *ікона, піктограма, образ* |
| **insert** | *вставка, вставити* |
| **install** | *інсталювати* |
| **integer** | *цілий, ціле число.* |
| **invalid** | *недопустимий, помилковий, недійсний.* |
| **laptop computer** | *портативний комп’ютер* |
| **password** | *пароль, код (послідовність символів)* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва  країни | Числові характеристики | | | | | |
| Площа, тис. км2 | Населення, млн. мшк. | Вершина, м | | Ріка, км | |
| Україна | 603,7 | 48,4 | Говерла | 2061 | Дніпро | 984 |
| США | 9666,8 | 272,6 | Мак-Кінлі | 6194 | Міссісіпі з Міссурі | 5969 |
| Максимум | 9666,8 | 272,6 | х | 6194 | х | 5969 |

**Моє генеалогічне дерево**

