

Kypc:

Розробка вебсторінок мовою розмітки HTML5 з використанням каскадних таблиць стилів CSS3

Модуль 3. Графіка у web-дизайні. Оптимізація графіки. Гіперпосилання. Принципи навігації web-сайту

Завдання 1

Реалізуйте НТМІ-сторінку з текстом і фоном.

Вимоги:

- кількість тексту має бути достатньою для появи вертикального скрола на сторінці;
- фон з малюнком не повинен рухатися при скролі;
- однотонний фон під текстом має бути трохи прозорим.

Фонове зображення оберіть самостійно, а текст згенеруйте за допомогою цього сайту https://www.lipsum.com/.

*

Щоб отримати доступ до матеріалів, відкрийте завдання в програмі Adobe Acrobat Reader.



Приклад кінцевого результату:



Завдання 2

Реалізуйте HTML-сторінку про програмування з Вікіпедії.

Вимоги:

- при натисканні на посилання з розділу Contents, сторінка повинна прокручуватися до відповідного розділу;
- при наведенні мишкою на посилання з розділу Contents, напис посилання має підкреслюватися (як посилання Programmers на скриншоті на сторінці 3);
- стилізувати текст необхідно, як на скриншоті на сторінці 3.

Текст для виконання завдання прикріплений до даного pdf-файлу.*



Приклад кінцевого результату:

Computer programming

From Wikinedia, the free encyclonedia

History

However, the first computer program is generally dated to 1843, when mathematician Ada Lovelace published an algorithm to calculate a sequence of Bernoulli numbers, intended to be carried out by Charles Babbage's Analytical Engine. Women would continue to dominate the field of computer programming until the mid

to the 1800 forman followin invented the concept of belong data in machine-enables from Leter a control gained (pulpicum) added to bis 1900 fyges (Tabulates) and an added its be promptined for different jobs, and gained its be promptined for different jobs, and go be lete 1900 kg, on the concept gained upon a set IRM 6002 and 600 kg, were programmed by control previously an a similar way, as were the first electronic computers (However, with the concept of the stored program computers introduced in 1946), both programs and data were stored and managinated in the same way in computer enemory.

Methors code was the language of early programs, written in the instruction set of the particular machine, other in binary notation. Assembly languages were soor developed that let the programmer specify instruction in a set of fromts (e.g., ADD, X TOTAL), with abbreviations for each operation code and meaningful names for specifying address converve, because an assembly languages is time roll and a different coloration or a machine language, and to machine in surface in the coloration set also have different assembly languages. Kathleen Booch created one of the first Assembly languages in 1950 for various computers at Bircheck instruction sets also have different assembly languages.

- Assishibly how does the results of a program are cerrent. This depends on conceptual correctness of algorithms, and minimization of programming mistals usus has mistakes in resource management (e.g., buffer confrons and rac conditions) and togic errors (such as deliction by zero or of the)—one remotification of programming mistals usus has mistakes in resource management (e.g., buffer confrons and rac conditions) and togic errors (such as deliction by zero or of the)—one remotification of the confront of

The azalenci field and the explicating particle of comparts programming as both legally concerned with discoursing and implementing the most efficient, application for a given focal or problem. For this propose, alignations are calculated from observing no ocasile (Eg.) or continuous within requires inscribed any observation within requires inscribed any execution time or memory consumption, in terms of the size of an input. Expert programmers are familiar with a variety of well-established alignations and their respective complicates and use their knowledges or choose alignations that are best fault and for consumances.

Завдання 3

Реалізуйте НТМІ-сторінку із галереї зображень.

Галерея складається з 3 частин:

- заголовок;
- велике зображення;
- список маленьких зображень посилань.

Клікнувши на маленьке зображення, яке є також і посиланням, велике зображення має змінитися на обране. Рекомендуємо виводити велике зображення за допомогою iframe. Місце великого зображення при запуску сторінки не має залишатися порожнім, там має відображатися перша картинка з галереї.

Додайте рамку до зображення, як ми бачимо на скриншоті.

Зображення для виконання завдання прикріплені до даного pdf-файлу.*

Приклад кінцевого результату:

