

## Kypc:

«Разработка веб-страниц на языке разметки HTML5 с использованием каскадных таблиц стилей CSS3»

Модуль 3. Графика в web-дизайне. Оптимизация графики. Гиперссылки. Принципы навигации web-сайта

## Задание 1

Реализовать html-страницу с текстом и фоном.

## Требования:

- количество текста должно быть достаточным для появления вертикального скролла на странице;
- фон с рисунком не должен двигаться при скролле;
- однотонный фон под текстом должен быть немного прозрачным.

Фоновое изображение выберите самостоятельно, а текст сгенерируйте с помощью сайта <a href="https://www.lipsum.com/">https://www.lipsum.com/</a>.

\*

Для доступа к материалам необходимо открыть задание в программе Adobe Acrobat Reader.



### Пример конечного результата:



## Задание 2

Реализовать html-страницу о программировании из Википедии. Требования:

- при нажатии на ссылки из раздела Contents, страница должна прокручиваться к соответствующему разделу;
- при наведении мышкой на ссылку из раздела **Contents**, необходимо ее подчеркивать (как ссылка **Programmers** на скриншоте на странице 3);
- стилизовать текст необходимо, как на скриншоте на странице 3.

Текст для выполнения задания прикреплен к данному pdf-файлу.\*

## Пример конечного результата:

### Computer programming

### History

Programmable devices have existed at least as far back as 1266 AD, when the automata of Al-Jazeri were programmable, via pegs and cares, to play various thy and drum pattern; and the 1801 Jacquard isom could produce entirely different weaves by changing the "program" - a series of patteboard cards with holes punched in them.

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

In the 1800 Female Holderik Immedia file concept of storing data in multivier residable femi. Later a control point ligarity-based daded to be in 1905 Figar 1 Studiest and advanced it to be regressioned of different plans, and by the list 1954s, underest consequenced such as 1806 Gizz and 800 file of the programmed by ordering in a similar way, as were the first extension computers interest, with the concept of the stored program computers introduced in 1940, both programs and data were stored and managinated in the same way in recognite remotings.

Test de un expense.

Test de sus de la loguage of early programs, writter in the instruction set of the particular machine, often in binary notation. Assembly languages were soor sed that let be programmer specify instruction in a test format, se (a, ADD X, TORAL), with abbreviations for each operation code and meninful names for gradedness. However, because an assembly language is life more than a different rotation for a native language, and onsiders with offsetter on total control and the second in the second one of the first Assembly languages in 1950 for various computers at Bircheck on the silon have different assembly languages. Exhiben Booth created one of the first Assembly languages in 1950 for various computers at Bircheck

- A failability, how after the results of a program are correct. This depends on conceptual correctness of algorithms, and minimization of programming mistal such as mistakes in resource management (e.g., buffer overflows and race conditional and logic errors (such as devices by zero or off by one errors). Notoutiests how they arrogant participated are some offices and the source and extended and such as the source of the source and are conditionally also and the source and are conditionally of meeted encource such as memory, operating system services and retards connections, our error and congested power includes a consistent of the source of the sources in order to make the source of the sourc

The academic field and the explaneing practice of computer programming as both legally concerned with discouring and implementing the most efficient application for a given focal or probable. First in propring application was calculated into ordering pro-calculated (or produce process) more control and in the interview as such execution time or memory consumption in terms of the size of an input. Dipert programmers are familiar with a variety of well-established algorithms and their respective compositions and use this involved for choose algorithms that are best fault for the circumstances.

## Задание 3

Реализовать html-страницу с галерей изображений.

## Галерея состоит из 3 частей:

- заголовок;
- большое изображение;
- список маленьких изображений-ссылок.

При клике на маленькое изображение-ссылку, большое изображение должно измениться на выбранное. Рекомендуем большое изображение выводить с помощью **iframe**. При запуске страницы место большого изображения не должно пустовать, там должна отображаться первая картинка из галереи.

Добавьте необходимые рамки, как на скриншоте.

Изображения для выполнения задания прикреплены к данному pdf-файлу.\*

## Пример конечного результата:

