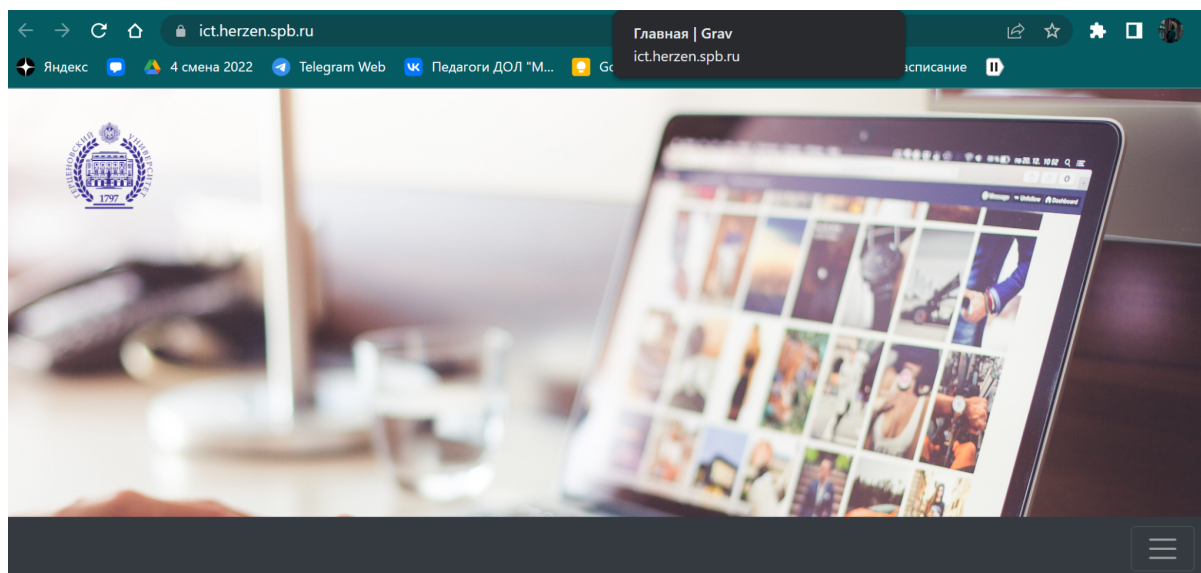


Аппаратное, программное и информационное обеспечение кафедры информационных технологий и электронного обучения

Технологии на сайте

1. Grav



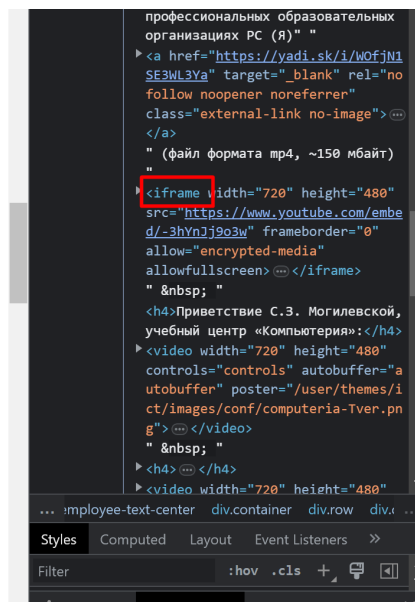
Grav - это файловая CMS (flat-file CMS) с открытым кодом, не требующая базы данных и построенная на модульной основе, легкая в использовании и невероятно быстрая.

Благодаря структуре без использования базы данных, система имеет ряд преимуществ: простая установка, удобная кастомизация и быстрое развертывание на любой сервер на базе PHP 5.4 и выше, включая новую версию PHP 7.

2. HTML тег <iframe>



Приветствие С.З. Могилевской, учебный центр «Компьютерия»:



Элемент `<iframe>` (от англ. inline frame — встроенный фрейм) создаёт встроенный фрейм, который находится внутри обычного документа, он позволяет загружать в область заданных размеров любые другие независимые документы. `<iframe>` является контейнером, содержание которого игнорируется браузерами, не поддерживающими данный элемент. Для таких браузеров можно указать альтернативный текст, который увидят пользователи.

3. CSS-анимация

Предлагаемый модуль для каскадных таблиц стилей, который позволяет анимировать элементы HTML-документа с помощью CSS.

Аппаратное обеспечение кафедры:

Модель микропроцессора: Intel® Core™ i3-8100 CPU

Тактовая частота микропроцессора: 3.60 GHz

Шины системной платы: PCI Express x16 Slot 1, PCI Express x1 Slot 1, PCI Slot 1

Объем и вид памяти: ОЗУ 8 Гб, DDR4

Накопители на магнитных и магнитооптических дисках: есть, HDD

Модель винчестера: WDC PC SN520 SDAPNUW-256G-1006

Модель системной платы: HP 830C

Его объем: 238,47 Гб (256 Гб)

Модель видеокарты: Intel® UHD Graphics 630

Всего памяти: 4 Гб

Интерфейс: NTFS

Память дисплея (видеопамяти): 128 Мб

Программное обеспечение:

1. Google Chrome — браузер, разрабатываемый компанией Google на основе свободного браузера Chromium и движка Blink.
2. Visual Studio Code — редактор исходного кода, разработанный Microsoft для Windows, Linux и macOS. Позиционируется как «лёгкий» редактор кода для кроссплатформенной разработки веб- и облачных приложений.
3. Code::Blocks — свободная кроссплатформенная среда разработки. Code::Blocks написана на C++ и использует библиотеку wxWidgets. Имея открытую архитектуру, может масштабироваться за счёт подключаемых модулей. Поддерживает языки программирования C, C++, D, Fortran.
4. Microsoft Office — офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft для операционных систем Windows, Windows Phone, Android, macOS, iOS. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др.
5. Zoom — проприетарная программа для организации видеоконференций, разработанная компанией Zoom Video Communications. Она предоставляет сервис видеотелефонии, который позволяет подключать одновременно до 100 устройств бесплатно, с 40-минутным ограничением для бесплатных аккаунтов.