



Уводен текст - Модул 3 Уеб дизайн

УВОДЕН ТЕКСТ - МОДУЛ 3 УЕБ ДИЗАЙН

Уводен текст - Модул 3 Уеб дизайн

От 90-те години живеем в информационното общество. Информацията е от решаващо значение за развитието на човечеството и обществото. Уеб страниците са важен източник на информация. За да разберем как работят уеб страниците, трябва да изясним някои основи.

На първо място, подходяща среда за споделяне на уеб страници е World Wide Web (WWW). WWW е информационно пространство, където документи, като уеб страници се идентифицират от конкретните адреси. Адресът е уникална препратка към ресурс на WWW, който определя местоположението му в компютърната мрежа и механизъм за обработването му. Адрес на уеб страницата се показва в адресната лента на уеб браузъра.

Модул 3 на Уеб дизайн съдържа 4 теми:

3.1 Основи на Уеб

Основната цел на тази част е запознаване на обучаемите с темата на уеб страниците. Те ще се запознаят с това как работят уеб страниците. Обучаващите се ще се запознаят с определения като имена на домейни, хостинг и езици в мрежата, ще проектират архитектурата на уеб страниците, като се имат предвид различните групи от потребители.

3.1.1 ВИДЕО ОБЯСНЕНИЯ

Заглавие на видеото: **HTML интензивен курс за абсолютни начинаещи**

Описание на видеото: Въведение в HTML. Създават се спомагателни списъци с всички общи HTML5 тагове, атрибути, семантично маркиране и т.н., но без фокус върху CSS.

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=UB1O30fR-EE>

Заглавие на видеото: **CSS интензивен курс за абсолютни начинаещи**

Описание на видеото: Въведение в CSS. Създава се основно оформление на уеб сайта, като се използват стилове, селектори, декларации и т.н.

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=yfoY53QXEnI>

Заглавие на видеото: **JavaScript основи за начинаещи**

Описание на видео: Кратък въвеждащ курс не само в JavaScript, но и програмирането като цяло: променливи и типове данни, затворени вериги, масиви, обекти, функции, комутатори (превключватели), събития, форми и валидиране

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=vEROU2XtPR8>

3.2 Планиране на уебсайтове, функционалности и основни аспекти на често използваните системи

Основната цел на тази част е запознаване на обучаваните с техниките за планиране и управление, използвани в дизайна на уебсайтовете. Те ще научат решаващата роля и целите на уеб дизайна, разликата между дизайн за печат и уеб дизайн. За да открият, че мрежата изисква взаимодействие с потребителя, обучаваните ще бъдат запознати с понятието за потребителския опит и ще се научат как да го определят. Обучителят ще представи ориентирания към потребителя дизайн и етапите на процеса на планиране. Обучаващите ще се запознаят с определянето на целите и стратегията, като използват изследвания, сценарии и отличителни белези, както и информационна архитектура. Те ще могат да дефинират навигационния дизайн и да преосмислят навигацията на сайта. Ще научат ролята на тестването за използваемост, подходящите инструменти, прототипи и макети. Ще се обучават в развиващото се поле на интерактивните прототипи и ще използват креативността по време на процеса на планиране.

3.2.1 ВИДЕО ОБЯСНЕНИЯ

Заглавие: Урок за Wordpress за начинаещи | Как да направите уеб сайт с WordPress - видео обучение стъпка по стъпка

Описание на видеото: Този видео урок за WordPress за начинаещи ще ви покаже как стъпка по стъпка да направите правилно уеб сайт! Ако сте напреднали, това е идеално и за вас! Ще научите как да създавате правилно уеб сайт на WordPress, който е оптимизиран за посетители / клиенти и търсачките, които в крайна сметка ще привличат повече трафик и потребители към вашия сайт само чрез безплатни инструменти!

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=G8o8u7OtuZY>

Заглавие: Навигационни менюта на WordPress (Разработване на теми)

Описание на видеото: В този урок ще се научите как да добавяте локации за навигационно меню към вашата тема и да регистрирате менютата, така че потребителите да могат лесно да управляват връзките към менюто чрез потребителския интерфейс на WordPress Admin UI.

Линк:

https://www.youtube.com/watch?v=AShql_Ap1Yo&index=4&list=PLpcSpRrAaOaqMA4RdhSnnNcaqOVpX7qi5

Заглавие: Урок за джаджите на WordPress

Описание на видеото: Научаваме как да боравим с джаджи в администраторската област на WordPress, както и как да добавим техните локации към всяка тема.

Линк:

<https://www.youtube.com/watch?v=QxeQBPgftRE&list=PLpcSpRrAaOaqMA4RdhSnnNcaqOVpX7qi5&index=14>

Заглавие: Как се инсталира плъгин за WordPress (3 различни метода)

Описание на видеото: Едно от първите неща след инсталирането на WordPress, което начинаещите трябва да усвоят е как се инсталира плъгин. Плъгинът ви дава възможност лесно да добавяте нови функции към вашия сайт като например слайдшоу, галерия и много други инструменти, с които да подобрите качеството на сайта. Налични са хиляди безплатни и платени плъгини и в това видео ще ви покажем как да инсталирате плъгин за WordPress.

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=QXbrdVjWaME>

3.3 Оформление, типография и форматиране (графика, цвят, прозрачност)

Участниците ще научат графичния дизайн на сайта в съответствие с принципите на типографията, композицията и употребата. Те ще бъдат научени как да оптимизират графиките за мрежата, да приспособят размера на изображението, да коригират размера му и да изберат най-добрия формат за него, също и да изберат правилния формат на файла и най-добрия формат за изображението, да запазят изображения като JPEG, да изберат качеството на JPEG, визуализирайки изображението се създава ефект на прозрачност в JPEG изображение. Освен това ще се научат да запазват настройки и изображения, да нарязват изображение, да преглеждат завършения файл, да създават срезове, да променят своите атрибути.

3.3.1 ВИДЕО ОБЯСНЕНИЯ

Заглавие: Photoshop Slice Tool и експортиране на оформление на веб сайт с HTML

Описание на видеото: Как с помощта на инструмента Photoshop Slice да създадем html веб сайт, как да използваме инструмента за изрязване и как да редактираме вече запазения оформен шаблон на html веб сайт.

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=jUOEw3WgNSM>

Заглавие: От PSD към HTML | PSD към Bootstrap | HTML урок стъпка по стъпка | PSD към отзивчив веб сайт

Описание на видеото: Научавате се как да конвертирате PSD в HTML5 и CSS3 работещи с помощта на twitter Bootstrap 3. Това е много лесен урок за конвертиране на PSD в Bootstrap. Достъпно представени стъпки. Простият маркер е конвертиране на PSD в HTML урок.

Линк: https://www.youtube.com/watch?v=YH0z2gy_9DU

Заглавие: Урок за Adobe Photoshop: Основи за начинаещи

Описание на видеото: Урок за Adobe Photoshop за начинаещи, преподаване на основите на Adobe Photoshop. Урок за Photoshop за начинаещи, преминавайки през много важни аспекти при първото стартиране на графичния дизайн.

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=pFyOznL9UvA>

Заглавие: 10 типографски и дизайн съвета за начинаещи

Описание на видеото: Вземете Typography Geekmaster, като следвате този урок за типография за начинаещи. Гледайте тези 10 съвета, които ще ви помогнат да ускорите обучението си по типография.

Линк: https://www.youtube.com/watch?v=CAAbMj_vaW8

3.4 Съвместимост на брауъра и отзивчивост на уеб страниците

По време на изучаването на тази тема участниците ще научат защо тестването на брауъра е важно. Те ще намерят отговор на въпроса: Необходимо ли е уеб страниците да изглеждат еднакви във всеки брауър? Знаейки, че ще бъдат обучени да избират нивото на поддръжка на брауъра, което искат. Те ще се запознаят с инструментите за идентифициране на проблеми с брауъра и как да прогнозират бъдещи проблеми със съвместимостта на брауъра. Участниците ще разберат необходимостта от оптимизиране на уебсайтовете за мобилни интерфейси.

3.4.1 ВИДЕО ОБЯСНЕНИЯ

Заглавие: **CSS Урок за начинаещи 51 - Поддръжка на брауъра**

Описание на видеото: Поддръжката на брауъра в CSS е важен проблем, който често се пренебрегва от новоизлюпените ниндзи! Така че в този CSS урок за начинаещи ще направим бърз поглед върху начините, по които можем да проверим поддръжката на брауъра за някои функции на CSS и как да се прилагат резервни опции, когато е необходимо.

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=a0nkO-hVqGQ>

Заглавие: **Оптимизация на уеб сайтове на WordPress за мобилни платформи**

Описание на видеото: В това видео има показани три прости начина за драстично подобряване на ефективността на уеб сайта ви за мобилните платформи.

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=NvXeK0dEUbk>

Заглавие: **HTML5 / CSS3 Плосък отзивчив уеб сайт - От начало до край: урок за уеб дизайн**

Описание на видеото: В това видео ще научите как да проектирате работещ уеб сайт HTML5 и CSS3 от нулата, като използвате само текстов редактор. В дизайна на уеб сайта

също има функции за навигация, която ще се трансформира в мобилната или отзивчивата ширина на уеб сайта.

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=muZ0JYBCnrU>

Заглавие: [GDPR решение] Как да добавите изскачащи бисквитки в уеб сайта на WordPress 2018

Описание на видеото: В това видео ще видите как да добавите изскачащи бисквитки в уеб сайта на WordPress.

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v= DenXYFk8ww>

Заглавие: Урок за начинаещи на Google Analytics 2018

Описание на видеото: Урокът за това как да настроите Google Analytics

Линк: <https://www.youtube.com/watch?v=P3V01bDbIR0>