

План на весь курс (старый):

1. Вступ - хтмл файли - структура. програми для роботи (дропбокс, текстовий редактор, веб-девелопер тул і т. д.)- редактор - браузер (кросбраузерність) - фаєрворкс.валідація,доктайп. мета
2. теги. приклади. структура хтмл кода.
3. типи тегів - блоки, інлайни, заголовки.
4. зображення, флеш
5. ссилки. списки.
6. таблиці.форми
7. фрейми. iframe.

CSS

1. введення - дефолтні стилі (ресет цсс), класи - файли стилей
2. базовий синтаксис - класи (по яким правилам називать) і ІД
3. селектори, вложеність , псевдокласи
4. атрибути стилів, наслідування, валідація
5. media css
6. цсс-фреймворки (бутстрап)+макет
7. вьорстка макетів(2-3)

JS

1. вступ, як використовується, нашо треба, синтаксис
2. фреймворки (jQuery)
3. домашка знайти прикрутити плагін

PHP/WordPress

1. вступ пхп, синтаксис
2. що таке вордпресс нашо він треба як користуваться
3. сетап вордпресу, адмінка, теми, плагіни, посттайпи, локалхост, майадмін (бд)
4. створення теми (файли пхпшні)
5. домашка (навісити тему)

НОВЫЙ ПЛАН!

1 Урок

1. знайомство - 20-30хв
 - a. про себе
 - b. розпитать кожного хто що як
 - i. як взнав про гікхаб
 - ii. чого прийшов на гік
 - iii. де навчаєшся
 - iv. що очікуєш ві д курсу
 - v. про хобі
2. розказати про гікхаб - 20хв
 - a. які знання отримають

- b. які перспективи - фріланс або в контору джуніором
 - c. культура гікхабу
 - d. організаційні моменти
 - i. носить ноути
 - ii. дедлайн домашок
 - iii. скільки занять
 - iv. ознайомить з планом
 - v. питає якщо щось неясно
 - vi. можливі благодійні проекти як в минулому році
 - vii. коли буде викладатися відео
 - e. правила трьох пропусків (домашок)
 - f. мотивація (викладання на добровільних засадах)
 - g. самообучення студентів
 - h. питає, чи всі все зрозуміли
3. Вступлення в HTML/CSS:
- a. що таке XHTML, версії - специфікації
 - b. фреймворк
 - c. фрейм
 - d. веб девелопер тул
 - e. браузер (кросбраузерність)
 - f. текстовий редактор
 - i. пхп шорт - emmet і всяка магія
 - ii. notepad++
 - iii. обычный текстовый редактор
 - g. створити елементарну сторінку при них
 - h. як правильно гуглити
 - i. читати доки на англійській
4. Список корисних матеріалів+самим треба постійно відкапувати якісь цікаві штуки

ДЗ:

- теор: XHTML част

- a. валідація
- b. доктайп
- c. теги head

- практ: задати домашку щоб просетали собі все

- d. софт поставити
- e. Написати елементарний html файл де будуть линкуются страницы между собой.
- f. акаунт дропбокса
- g. групи вк-г+
- h. скайп конфа

Урок 2

1. Пообщаться (как дела и тд, как делали домашку) - 5-10 мин

2. Семантика! как ее определять, что с ней делать, как продумывать макет.
Теги, парные и одиночные, атрибуты тегов. Привести пример основных тегов которые чаще всего используются (h1, p, a, div, span, img, form) Все теги в Гр, нижнем регистре! deprecated і взагалі які теги писати не варто і чому краще все що можна робити стилями.
Рассказать про пути для ссылок (абсолютные и относительные)
Кодировка всегда должна быть utf-8!
3. Типы тегов (блочные инлайновые) рассказать разницу, как позиционируются, как зависят стиля.
4. Отвечать на вопросы, помочь с софтом и тд.

ДЗ:

- теор: Семантика
- практ: сверстать текстовый документ в html страницу.
(https://dl.dropboxusercontent.com/u/18432982/home_work_2.docx)

Урок 3

1. Пообщаться, спросить как дела, как делали домашку, обсудить домашку, поотвечать на вопросы, разобрать ошибки которые допустили. На это можно уделить достаточно времени чтобы убедиться что все всё понимают.
2. Формы, главная тема урока. Рассказать все теги которые используются в формах (form, fieldset, input(text, password, checkbox, radio, submit), textarea, select, file)
Рассказать что обычно формы делаются через списки или списки определений.

Дз:

- теор: что нового появилось в html5 по формам, квадратные скобки в checkbox, различие форм html4 и html5
- практ: сделать большую форму. (<https://dl.dropboxusercontent.com/u/18432982/forms.png>)

Урок 4

1. Снова пообщаться, спросить о домашке, разобрать проблемные места и ошибки. Повторить в кратце тему предыдущего урока, для того, чтобы всем уже точно все было понятно. Уделяем максимально этому времени, чтобы все все поняли. Отвечаем на все вопросы по ходу дела.
2. Меньшую часть времени уделяем на тему таблиц (table, tr, td, tbody, tfoot, thead, colspan, rowspan), где нужно использовать. Рассказать какие есть проблемы с таблицами: структура, кастомизация, кроссбраузерность.
3. Ответить на оставшиеся вопросы по html чтобы всем было все понятно.

Дз:

- теор: почему все сайты раньше делались на таблицах? почему от таблиц отказались?
принципы гугления

- практ: сверстать таблицу по макету
(<https://dl.dropboxusercontent.com/u/18432982/tables.png>)

Урок 5

1. Общение 5-10 мин, расспросить как дела, растопить лёд) Обсудить вопросы по пред домашке.
2. Кроссбраузерность Firefox, Chrome, IE9
3. Стиля, рассказать про reset.css зачем он нужен, рассказать про классы и айди. Стиля должны быть в отдельном файле. Можно несколько файлов стилей для разных страниц (логическое разбиение). Для продакшена должен быть один файл. Нельзя инлайн стиля и остальное извращение)
4. Название классов должно быть осмысленное, например .nav-bar .content-box а не .123redblabla
5. Рассказать про наследование.
6. Селекторы, рассказать как писать классы для родителей или детей. Классы можно писать для тегов. Рассказать про псевдо-классы.
7. Рассмотреть основные свойства: width, height, display, background, color, font, float и другие основные. Если хватит время рассказать про сокращенный синтаксис font:12px bold arial вместо font-family, font-size, font-weight

ДЗ:

- теор: CSS2.1, CSS3

- практ: все предыдущие домашки постилевать

Урок 6-14 - slicing

Даем макеты (или ищут сами) + слайсинг + фаерворкс (фотошоп) + разбор домашек. Попросить засекают время, потраченное на вертку (по возможности). В какой-то из уроков рассказать как верстать несколько страниц.

- теор:

6-8. XHTML5, SEO (презенташка Андрея -

https://docs.google.com/presentation/d/1XmQPtqV-zvrcnLCvwNbp2WdpN35OyGPDq7Fcmt5XiXc/edit#slide=id.g33f145bb4_0116), фронтенд гуру

9-11. sass, less, шаблонизаторы

12-14. почитать респонсив (без теста), бутстрап, gulp/grunt, bower/npm

- практ:

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/18432982/demo-website-source.png>

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/18432982/geekhub-test.png>

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/18432982/lesson11.psd>

https://www.dropbox.com/s/bq66556vfvj7atw/geekhub_main.psd

Макет - <https://www.dropbox.com/s/sonji02m467f7mb/Kramer.psd?dl=0>

Видео - <https://www.dropbox.com/s/69rns4voeij5r/main-video.webm?dl=0>

Урок 15-17 - responsive

респонсив + бустрап (домашка)

- теор:

foundation, grid960, semantic ui

Урок 18-19 - JS

js: вступ, як використовується, нашо треба, синтаксис + jquery

- теор:

методы и аргументы jquery, скоуп

- практ:

1. макет - работа с селекторами и дефолтными jquery функциями

- теор:

как создать свой плагин - lightbox (практ)

- практ:

прикрутить плагин

Урок 20-26 (28) - Wordpress

1. вступ пхп, синтаксис.

- теор: видеоуроки Попова

- практ: Homework: setup localhost, phpmyadmin, virtualhost

2. what are CMSs, setup WP, review WP Dashboard, теми, плагіни. - суть этого всего - сделать контент динамическим. Codex.

- теор + практ: видеоуроки Попова + другие

3. создание темы (файлы пхпшні). Иерархия темплейтов. Практика прямо на уроке. Post Types, Loop

- теор: видеоурок Коера (4 часа)

- практ: создать базовую тему (разделить на части) по одному из старых макетов.

4. queries, Луп, Виджеты и виджет зоны, менюшки.

- практ: все что делали на уроке - применить к теме

5. Custom Post Types, Custom fields, Theme Customization API, textdomains -

translations, permalinks (.htaccess), hooks (actions/filters), child themes, _s theme
- практ: все что делали на уроке - применить к теме

Собратся насчет экзамена.

6-7. практика (еще один макет)