1)- htmlbook.ru самоучитель по html 4 и введение в html5

2)- htmlacademy.ru интерактивные курсы

3)\* webref.ru самоучитель по html

установить плагин emmet к сублайму

потренироватся

опционально чтобы писать html как бох: Погружнние в html5 от Марка Пилигрима

Что я должен знать в итоге?:

семантика,

структура,

форматирование,

микроразметка и т д

css3

html book - самоучитель css, введение в css3

html академи - основы css

веб реф основы css, блочная модель в css, текст в css

позиционирование в css и продвинутый css

изучить препроцессоры например scss

уроки css ру - введение в анимацию в css

уроки на англ языке - dev tips (канал на ютубе)

книжки : Дэвид Макфарланд :

большая книга css3

css. каскадные таблицы стилей. подробное руководство автор Эрик Мейер

что я должен понимать?:

язык css3, блочная верстка, препроцессоры - какие они бывают и зачем нужны?,

css фреймворки bootstrap и foundation, css библиотеки, работа с google fonts,

адаптивность, табличная верстка, позиционирование, в чем разница между static,

absolute и relative, понятие очистки флоат, filebox, mobile first, table of contents,

методология, желательно уже уметь верстать макеты из psd, уметь работать с gulp,

понимать что такое livereload, autoprefixer, минификация, gzip сжатие, правило 14 кбайт,

oocss, бэм,

знать как браузер разбирает css код какие свойства заставляют его перерисовывать контент

вызывая очередную нагрузку, уметь бандлить css тасками сборщика

в конце концов, его величество javascript:

стандарт ecma script es5

сайт: learn.javascript.ru

книга: Дэвид Флэгман- JavaScript. Подробное руководство

необходимо изучить библиотеку jQuerry

практика: Научится писать слайдеры, табы, аккордеоны, модальные окна и все такое

Когда станете более менее в java script и в работе с DOM изучить или хотя бы рассмотреть следуйщие библиотеки:

slick,

owl,

carousel,

flickity,

mansory pkgd,

jQuerry UI sortable,

Photo swipe,

Magnific popup,

cute slider,

jQuerry Form Validation,

Select2,

jQuerry JSON editor,

Face detection,

progress.js,

tooltipister,

tupehead,

fittext,

prettymbed,

fitvids,

fullpage.js,

velocity.JS,

tree.js.

MatchHeight,

slideout.js,

focuspoint,

liquid images,

vide,

swipe,

autocomplete.js,

swiper,

template7,

jsbarcode,

inputmask,

remodal,

gldatepicker,

chart.js,

easy tabs и так далее...

дальше по желанию можно изучить такие штуки как react и angular 2 (можно и vue.js использовать как замену angular 2).

научится работать с webpack, jade, font ninja и visual event

не забудем о node.js- java script вне браузера.

ИТОГИ

ВЫ фронт энд разраб НО, необходимо хотя бы поверхностно разбираться в веб дизайне и в сфере UI/UX тестинга,

в принципах работы в сети, в принципах работы браузерного движка, в умении эффективно пользоваться инструментами для

работы, эффективно работать гитхабом, в умении адаптировать шаблоны под разные cms и тому подобное

по ходу изучения рекомендуется перейти на IDE WebStorm, если не засыпаете на лекциях посмотреть лекции Виталия Фридмана

которую он давал в Москве в офиссе майл ру. А такжу лекцию "dirty little front end tricks" которую он давал на JSConf

iceland 2016