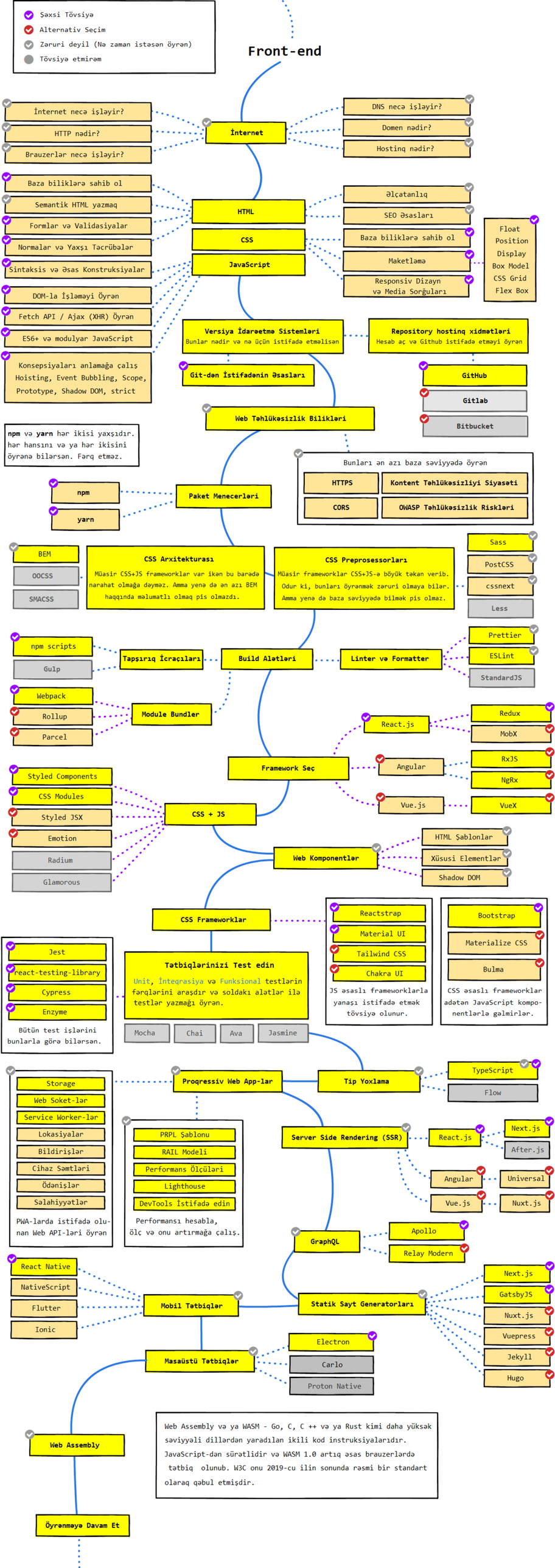
Şəxsi Tövsiyə
Alternativ Seçim
Zəruri deyil (Nə zaman istəsən öyrən)
Tövsiyə etmirəm
Front-end
İnternet
İnternet necə işləyir?
HTTP nədir?
Brauzerlər necə işləyir?
DNS necə işləyir?
Domen nədir?
Hosting nədir?
HTML
Baza biliklərə sahib ol
Semantik HTML yazmaq
Formlar və Validasiyalar
Normalar və Yaxşı Təcrübələr
Sintaksis və Əsas Konstruksiyalar
CSS
Əlçatanlıq
SEO Əsasları
Baza biliklərə sahib ol
Maketləmə
Responsiv Dizayn və Media Sorğuları
Float
Position
Display
Box Model
CSS Grid
Flex Box
JavaScript
DOM-la İşləməyi Öyrən
Fetch API / Ajax (XHR) Öyrən
ES6+ və modulyar JavaScript
Konsepsiyaları anlamağa çalış
Hoisting, Event Bubbling, Scope, Prototype, Shadow DOM, strict
Versiya İdarəetmə Sistemləri
Bunlar nədir və nə üçün istifadə etməlisən
Repository hosting xidmətləri
Hesab aç və Github istifadə etməyi öyrən
Git-dən İstifadənin Əsasları
GitHub
Gitlab
Bitbucket
Web Təhlükəsizlik Bilikləri
Bunları ən azı baza səviyyədə öyrən
HTTPS
Kontent Təhlükəsizliyi Siyasəti
CORS
OWASP Təhlükəsizlik Riskləri
npm və yarn hər ikisi yaxşıdır. hər hansını və ya hər ikisini öyrənə bilərsən. Fərq etməz.
Paket Menecerləri
npm
yarn
CSS Arxitekturası
Müasir CSS+JS frameworklar var ikən bu barədə narahat olmağa dəyməz. Amma yenə də ən azı BEM haqqında məlumatlı olmaq pis olmazdı.
BEM
OOCSS
SMACSS
CSS Preprosessorları
Müasir frameworklar CSS+JS-ə böyük təkan verib. Odur ki, bunları öyrənmək zəruri olmaya bilər. Amma yenə də baza səviyyədə bilmək pis olmaz.
Sass
PostCSS
cssnext
Less
Build Alətləri
Tapşırıq İcraçıları
npm scripts
Gulp
Linter və Formatter
Prettier
ESLint
StandardJS
Module Bundler
Webpack
Rollup
Parcel
Framework Seç
React.js
Redux
MobX
Angular
RxJS
NgRx
Vue.js
VueX
CSS + JS
Styled Components
CSS Modules
Styled JSX
Emotion
Radium
Glamorous
Web Komponentlər
HTML Şablonlar
Xüsusi Elementlər
Shadow DOM
CSS Frameworklar
Reactstrap
Material UI
Tailwind CSS
Chakra UI
JS əsaslı frameworklarla yanaşı istifadə etmək tövsiyə olunur.
Bootstrap
Materialize CSS
Bulma
CSS əsaslı frameworklar adətən JavaScript komponentlərlə gəlmirlər.
Tətbiqlərinizi Test edin
Unit, İnteqrasiya və Funksional testlərin fərqlərini araşdır və soldakı alətlər ilə testlər yazmağı öyrən.
Mocha
Chai
Ava
Jasmine
Jest
react-testing-library
Cypress
Enzyme
Bütün test işlərini bunlarla görə bilərsən.
Tip Yoxlama
TypeScript
Flow
Proqressiv Web App-lar
Storage
Web Soket-lər
Service Worker-lər
Lokasiyalar
Bildirişlər
Cihaz Səmtləri
Ödənişlər
Səlahiyyətlər
PWA-larda istifadə olunan Web API-ləri öyrən
PRPL Şablonu
RAIL Modeli
Performans Ölçüləri
Lighthouse
DevTools İstifadə edin
Performansı hesabla, ölç və onu artırmağa çalış.
Server Side Rendering (SSR)
React.js
Next.js
After.js
Angular
Universal
Vue.js
Nuxt.js
GraphQL
Apollo
Relay Modern
Mobil Tətbiqlər
React Native
NativeScript
Flutter
Ionic
Statik Sayt Generatorları
Next.js
GatsbyJS
Nuxt.js
Vuepress
Jekyll
Hugo
Masaüstü Tətbiqlər
Electron
Carlo
Proton Native
Web Assembly
Web Assembly və ya WASM - Go, C, C ++ və ya Rust kimi daha yüksək səviyyəli dillərdən yaradılan ikili kod instruksiyalarıdır. JavaScript-dən sürətlidir və WASM 1.0 artıq əsas brauzerlərdə tətbiq olunub. W3C onu 2019-cu ilin sonunda rəsmi bir standart olaraq qəbul etmişdir.
Öyrənməyə Davam Et