

[ITEC] JS Study

Contents

© yoon sang seok all rights reserved.

스터디 자료

- 코드 샌드 박스
 - JS 웹 IDE
- JS 정리 자료 github repo.
- 스터디 자료 정리 github repo.
- 모던 자바스크립트
- MDN JS 공식문서
- (추천) 코어 자바스크립트
 - JS의 핵심 동작 원리가 잘 정리되어 있습니다.
 - JS를 주력 언어로 삼으실 분들에게 강추드립니다.
- (추천) 드림코딩 유튜브 채널 JS 정리
 - 입문, 기본 문법이 잘 정리되어 있습니다. 참고용, 복습용으로 권장드립니다.

github repo에 추가적인 정보, 문법들 contribute 해주세요.

Phase - 1

1. 브라우저로서 JS, DOM의 이해, defer (js in html), 데이터 타입, 변수 선언 (호이스팅, 스코프)
2. 연산자, 조건문, 반복문, 함수 (arrow func, 호이스팅, 스코프)
 - function 코드 챌린지
 - 별찍기 문제
3. string, array, object, this??
 - 프로토타입의 얇은 이해
 - filter, map, forEach 관련 코드 챌린지
4. destructing, rest & spread, DOM method
 - destructing, rest & spread 코드 챌린지
 - DOM method 코드 챌린지

Phase - 2

5. 이벤트 리스너, Date 객체, 스레드 핸들링, 기념일 앱 만들기

- 기념일 앱 만들기 심화 코드 챌린지

6. 이벤트 버블링, 할일 목록 앱 만들기

- 할일 목록 앱 만들기 심화 코드 챌린지

7. 웹 스토리지 (DB) 핸들링, 할일 목록 앱 만들기

- 할일 목록 앱 만들기 + DB 심화 코드 챌린지

8. Promise 객체, 비동기 프로그래밍, async-await, api 핸들링

- 호텔 예약 서비스 api 핸들링

9. nodejs 환경 셋업, 여러가지 api 다루어 보기 (Tensorflow, 게임, 시각/그래픽 디자인)

- 지도 api 핸들링 + p5js + impactjs + threejs

