



JS&React 거북이반

주니버시티

-

생활 패턴이 모두 다른 직장인의
생활/학습 스타일 맞춤형, **스터디 클럽**

01 | 주니버시티 소개

주니버시티는, 직장인을 위한 생활 습관 및 학습 스타일에 맞춘 스터디 클럽입니다. 동물원을 뜻하는 Zoo와 대학을 뜻 하는 University의 합성어로, Zooniversity로 표기하며 짧게는 Zooniv.라고도 표기할 수 있습니다.

아침에 일어나 출근을 하고, 일정한 시간이 되면 하교를 하는 중/고등학생과 대학생과 달리 직장인은 어떤 직업인지, 어떤 직군에 있는 지에 따라 생활 패턴이 무척 다릅니다. 누군가는 새벽 6시에 출근을 하고, 누군가는 오전 10시에 출근을 하기도 하며, 누군가는 주말 근무를 하는 것이 당연하고, 누군가는 휴일에 더 바빠지기도 합니다.

그럼에도 불구하고 자기계발과 학습에 대한 의지가 있는 직장인들은 오프라인과 온라인 강의를 수강하기도 합니다. 하지만, 불규칙하게 생기는 경조사(주말 결혼식)와 갑작스런 야근 등으로 인해 오프라인 강의는 결석하기 쉽고, 학생 때보다도 학습에 대한 동기부여가 덜한 직장인에게 온라인 강의는 꾸준히 수강하기 쉽지 않은 공부 방법입니다.

그래서, 주니버시티는 직장인의 생활 패턴과 학습 스타일에 맞춘 스터디클럽으로 직장인에 가장 적합한 스터디플랜을 제공합니다. 출근 전, 아침 공부를 가능케하는 꼬끼오반 / 퇴근 후, 야행성인 분들을 위한 올빼미반 / 복습할 시간도 없는 분들을 위해 복습까지 시켜주는 병아리반 / 나만의 속도로 꾸준히 공부하는 거북이반 / 단기간에 빠르게 학습하는 치타반 / 무섭게 관리 받으며 동기부여를 계속 받는 호랑이반 등으로 다양한 생활 패턴과 학습 스타일에 맞춘 스터디를 운영합니다.

02 | 거북이반 소개 및 추천 대상

거북이반은 나만의 속도로 꾸준히 공부하고 싶은 직장인을 위한 스터디 클럽입니다. 매일 과제를 수행해야 한다가나, 단기간에 많은 양의 강의를 수강해야 하는류의 압박 없이 본인만의 속도에 맞추어, 꾸준히 본인만의 희망하는 시간(주중/주말 무관)에 공부하는 스터디이며 완주를 목표로 합니다.

- 과제와 퀴즈 등의 압박으로 인해 학습에 스트레스를 받아오신 분
- 주중/주말 관계 없이 가장 편한 시간에 본인만의 스타일로 공부해보고 싶으셨던 분
- 모르는 것이 있을 때, 질문할 곳을 찾고 싶으셨던 분

거북이반의 장점

- 자유로운 시간에, 자유로운 때(아침/저녁/주중/주말 등) 꾸준히 학습할 수 있습니다.
- 자유로움 속에서 질문할 수 있는 강사와 소통할 수 있고, 최소한의 완주 목표가 있기 때문에 나태해지지 않을 수 있습니다.

03 | 거북이반 스터디 진행 및 미션

스터디원은 꾸준히 학습하여 완강하는 것을 목표로 합니다.

[완강 미션]

1. 정해진 기간에 완강하는 것을 목표로 합니다.
2. 주중/주말 관계 없이 편한 시간대에 학습 합니다.

[질문 답변 및 스터디리더(강사)와의 소통]

1. 슬랙 메시지를 활용해 데스크탑, 모바일로 스터디리더(강사)와 소통이 가능 합니다.
2. 스터디원의 질문 및 스터디원이 제출한 미션에 대한 스터디리더(강사)의 답변은 영업일 기준 최대 24시간 이내 진행하는 것을 원칙으로 합니다.

04 | 거북이반 리워드

일정 기간 안에 완강 미션을 수행하신 수강생분들께 리워드를 제공합니다.

[완강 미션]

1. 수강률에 따라 리워드를 차등적으로 드립니다.
 - a. 60% 이상 : 현재 수강중인 강의가 포함된 올인원 패키지 평생 소장권 1매 (10~15만원 상당)
 - b. 100% 이상 : 현재 수강중인 강의가 포함된 올인원 패키지 평생 소장권 1매에 추가적으로 패스트캠퍼스 올인원 패키지 온라인 강의 무료 수강권 1매 (총 20~30만원 상당)
2. (예시) 10시간 강의를 6시간 이상 수강하신 경우, 현재 수강중인 강의가 포함된 올인원 패키지 평생 소장권 1매 증정, 10시간인 경우 현재 수강중인 강의가 포함된 올인원 패키지 평생 소장권에 추가적으로 패스트캠퍼스 올인원 패키지 온라인 강의 무료 수강권 1매

05 | JS&React 거북이반

[기본정보]

기간	2021. 2. 22 (월) ~ 2021. 5. 7 (금)	휴강	없음
회차	12주	일정	꾸준히
시간	가장 편한 시간에 맞추어	스터디리더	이용재

[스터디 운영]

1. 패스트캠퍼스 마이페이지에서 온라인 강의를 수강하고, 슬랙(Slack) 메신저를 활용해 미션 수행 및 질의 응답을 진행합니다.
2. 슬랙 운영
 - a. 일반방 : 스터디리더 및 스터디원들과 자유롭게 이야기할 수 있습니다.
 - b. 자료방 : 회차별 핵심 정리된 내용을 스터디리더가 공유하고, 추가적인 자료를 업로드합니다.
 - c. 질문방 : 스터디리더 및 스터디원들에게 자유롭게 질문할 수 있습니다. (답변은 영업일 기준 24시간 이내 진행됩니다.)
3. 슬랙 기본 가이드(회원가입 및 전용 슬랙 채널 입장 방법)는 스터디 시작 전 주에 메일을 통해 안내 됩니다.

[학습 내용]

	01. JavaScript
1주차	01. 자바스크립트란 무엇인가
1주차	02. Various JavaScript Runtime
1주차	03. 실습을 위한 준비
1주차	04. Expression Statement
1주차	05. Keywords, Reserved Words
1주차	06. Identifier
1주차	07. Comments
1주차	08. 변수와 상수
1주차	09. 변수의 유효 범위
1주차	10. var 와 호이스팅
1주차	11. 자료형
1주차	12. 조건문 - 1
1주차	13. 조건문 - 2
1주차	14. 조건문 - 3
1주차	15. 조건문 - 4
2주차	16_1. 반복문 - 1
2주차	16_2. 반복문 - 2
2주차	17. 함수 A
2주차	18. 함수 B

스터디플랜

2주차	19. 함수 C
2주차	20_1. 객체 A
2주차	20_2. 객체 B
2주차	20_3. 객체 C
2주차	20_4. 객체 D
2주차	21. 클래스 A
2주차	22. 클래스 B
2주차	23. 클래스 C
2주차	24. 클래스 D
3주차	25. Promise - 1
3주차	26. Promise - 2
3주차	27. Promise - 3
3주차	28. Promise - 4
3주차	29. async function 과 await - 1
3주차	30. async function 과 await - 2
3주차	31. 프로젝트 개요
3주차	32. 리스트 페이지
3주차	33. 로그인 페이지
4주차	34. 책 추가하기
4주차	35. 책 정보 보기
	02. 1장 벨로퍼트와 함께 하는 모던 리액트 : 리액트 입문
4주차	00. 강의 소개
4주차	01. 리액트는 어쩌다가 만들어졌을까
4주차	02. 작업환경 준비
4주차	03. 나의 첫번째 리액트 컴포넌트
4주차	04. JSX
4주차	05. props 를 통해 컴포넌트에게 값 전달하기
4주차	06. 조건부 렌더링
4주차	07. useState 를 통해 컴포넌트에서 바뀌는 값 관리하기
5주차	08. input 상태 관리하기
5주차	09. 여러개의 input 상태 관리하기
5주차	10. useRef 로 특정 DOM 선택하기
5주차	11. 배열 렌더링하기
5주차	12. useRef 로 useRef 로 컴포넌트 안의 변수 만들기
5주차	13. 배열에 항목 추가하기
5주차	14. 배열에 항목 제거하기
5주차	15. 배열에 항목 수정하기
5주차	16. useEffect를 사용하여 마운트언마운트업데이트시 할 작업 설정하기
5주차	17. useMemo 를 사용하여 연산한 값 재사용하기

스터디플랜

5주차	18. useCallback 를 사용하여 함수 재사용하기
5주차	19. React.memo 를 사용한 컴포넌트 리렌더링 방지
5주차	20. useReducer - 기초
5주차	21. useReducer - App에서 useReducer 사용하기
6주차	22. 커스텀 Hook 만들어서 사용하기
6주차	23. Context API 를 사용한 전역 값 관리
6주차	24. UserDispatch Context 만들기
6주차	25. Immer 를 사용한 더 쉬운 불변성 지키기
6주차	26. 리듀서 Immer 로 구현하기
6주차	27. 클래스형 컴포넌트 소개
6주차	28. 클래스형 컴포넌트의 state 와 setState
6주차	29. LifeCycle 메서드
6주차	30. componentDidCatch 메서드
6주차	31. componentDidCatch 와 Sentry 연동
6주차	32. Prettier
6주차	33. ESLint 소개
6주차	34. ESLint 설정 커스터마이징
6주차	35. Snippet 사용하기
6주차	36. 리액트 입문 끝
	03. 2장 벨로퍼트와 함께 하는 모던 리액트 : 컴포넌트 스타일링
7주차	00. Intro
7주차	01. Sass
7주차	02. Sass 버튼 A - size props 설정하기
7주차	03. Sass 버튼 B- color props 설정하기
7주차	04. Sass 버튼 C - outline,fullWidth props 설정
7주차	05. Sass 버튼 D - ___rest props 전달하기
7주차	06. CSS Module
7주차	07. Styled-components
7주차	08. Styled-components 버튼만들기
7주차	09. Styled-components - Polished 스타일 유틸 함수 사용
7주차	10. Styled-components 버튼 사이즈 조정하기
7주차	11. Styled-components 버튼 outline, fullWidth 설정
7주차	12. Styled-components Dialog 만들기
7주차	13. Styled-components 트랜지션 구현하기
	04. 3장 벨로퍼트와 함께 하는 모던 리액트 : 멋진 투두리스트 만들기
8주차	00. TodoList - 인트로
8주차	01. TodoList - 프로젝트 생성 UI 준비 - 1
8주차	02. TodoList - 프로젝트 생성 UI 준비 - 2
8주차	03. Context API 를 활용한 상태관리

스터디플랜

8주차	04. 기능 구현하기
	05. 4장 벨로퍼트와 함께 하는 모던 리액트 : API 연동
8주차	00. 소개
8주차	01. API 연동의 기본
8주차	02. useReducer로 요청 상태 관리하기
8주차	03. useAsync 커스텀 Hook 만들어서 사용하기
9주차	04. react-async로 요청 상태 관리하기
9주차	05. Context 에서 비동기작업 상태 관리하기
9주차	06. Context에서 비동기 작업 상태 관리하기 - 리팩토링
9주차	07. 정리
	06. 5장 벨로퍼트와 함께 하는 모던 리액트 : Router
9주차	00. 소개
9주차	01. 프로젝트 준비 및 기본적인 사용법
9주차	02. 파라미터와 쿼리
9주차	03. 서브라우트
9주차	04. 라우터 부가기능 - history, withRouter
9주차	05. 라우터 부가기능 - Switch, NavLink, 기타..
9주차	06. useReactRouterHook 사용하기
9주차	07. 정리
	07. 6장 벨로퍼트와 함께 하는 모던 리액트 : Redux
10주차	00. 소개
10주차	01. 리덕스에서 사용되는 키워드 숙지하기
10주차	02. 리덕스의 3가지 규칙
10주차	03. 리덕스 사용 할 준비하기
10주차	04. 리덕스 모듈 만들기
10주차	05. 카운터 구현하기
10주차	06. 리덕스 개발자 도구 적용하기
10주차	07. 할 일 목록 구현 A - 프리젠테이션 컴포넌트 만들기
10주차	08. 할 일 목록 구현 B - 컨테이너 컴포넌트 만들기
10주차	09. 할 일 목록 구현 C - 컴포넌트 최적화를 위한 작업
10주차	10. useSelector 최적화
10주차	11. connect, HOC 함수 소개
10주차	12. connect 를 사용해서 컨테이너 구하기
10주차	13. connect에 대해 알아두면 좋은것들
10주차	14. 정리
	08. 7장 벨로퍼트와 함께 하는 모던 리액트 : 리덕스 미들웨어
11주차	00. 소개
11주차	01. 리덕스 프로젝트 준비하기
11주차	02. 리덕스 미들웨어 만들어보고 이해하기

스터디플랜

11주차	03. redux-logger 사용 및 미들웨어와 DevTools 함께 사용
11주차	04. redux-thunk
11주차	05. redux-thunk로 Promise 다루기 A - thunk 작성하기
11주차	06. redux-thunk로 Promise 다루기 B - reucerUtils 작성
11주차	07. redux-thunk로 Promise 다루기 C - createPromiseThunk 로 리팩토링하기
11주차	08. redux-thunk로 Promise 다루기 D - handleAsyncActions
11주차	09. redux-thunk로 Promise 다루기 E - 포스트 리스트 구현하기
11주차	10. redux-thunk로 Promise 다루기 F - 라우터 연동, 특정 포스트 읽기
12주차	11. 사용자 경험 개선 A - 포스트 리스트 데이터 유지 및 포스트 데이터 초기화
12주차	12. 사용자 경험 개선 B - 포스트 데이터 상태 구조 바꾸기
12주차	13. 사용자 경험 개선 C - createPromiseThunkByld, handleAsyncActionsByld 유틸함수 작성
12주차	14. Thunk 함수에서 리액트 라우터 History 사용하기
12주차	15. json-server
12주차	16. CORS and Proxy
12주차	17. redux-saga A - 소개, Generator 문법
12주차	18. redux-saga B - 기초 비동기 카운터 구현
12주차	19. redux-saga C - 프로미스 다루기
12주차	20. redux-saga D - 프로미스 관련 saga 리팩토링
12주차	21. redux-saga E - 라우터 연동
12주차	22. redux-saga F - select로 현재 상태 조회하기