



[9기] 스파르타 수업자료!

💡 ▶ 토글 사용법 먼저 확인해보세요!

▼ (←누르기) 본격적인 학습 시작 전! 한번 눌러보세요.

- 펼쳐졌습니다! 잘하셨습니다. 다시 한 번 누르면 닫힙니다.
제 이름은 토글이에요. 앞으로 만날 때마다 꼭 한번씩 펼쳐서 내용을 확인해주세요 😊

좋은 수업을 위한 약속과 제도

▼ 수업 시작: 모든 수업은 정시에 시작합니다.

- 절대 늦지 말아주세요!

▼ 체크인/회고: 본인의 감정 상태를 공유합니다.

- 프로그래밍은 "함께 하는 것"입니다. 수업을 시작하고 끝낼 때, 돌아가며 15초씩 그간 있었던 일/감정상태를 공유하고 서로에 대한 이해를 높입니다.

▼ 예습/복습: 1~5주차 수업의 예습자료와 숙제가 주어집니다.

- 수업에선 <나홀로메모장>, <모두의책리뷰>, <마이페이보릿무비스타>를 함께 만들며, 숙제로 <원페이지 쇼핑물 만들기>가 주어집니다.
(즉, 5주가 끝났을 때 4가지 프로젝트(!)를 완수하게 됩니다)
- 매주 미리 보고오면 좋을 영상/학습 자료들과, 미리 설치해와야 할 것들을 알려드립니다.

▼ 규칙: 의지를 사기 위한 **벌금 제도**

- 6~8주차에 팀프로젝트를 진행하려면 1~5주차에 강의내용을 최대한 이해하는 것이 중요합니다. 그리고 이를 위해서는 복습 만한 것이 없습니다!
- 강의 시작 후 2만원을 예치금으로 받고, 숙제를 하지 않을 경우 5천 원씩 차감합니다.
- 모아진 예치금은 반 회식비로 사용합니다. 공금은 튜터가 관리합니다.

▶ **오피스아워**: 매주 금요일 @강남 (오후 7시 ~ 오후 10시) → 이후 치맥!

▶ 6~8주차 **개인 프로젝트**

주차 별 목표

▼ **1~5주차: 무작정 따라 만들기** (5h 강의 + 1h 소화시간 + 숙제)

수업 내용 - 개념을 익히며 3개의 프로젝트 만들기

- 나홀로메모장: 링크를 눌러서 확인해보기
- 모두의책리뷰: 링크를 눌러서 확인해보기
- 마이페이보릿무비스타: 링크를 눌러서 확인해보기
- 1~2주차 [프론트엔드]: 웹 기초 동작 원리를 이해하고, 사용자가 보는 부분인 웹 화면을 만듭니다. 새롭게 배우는 기술은 *HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, jQuery, Ajax, API* 기초입니다.
- 3주차 [파이썬 응용]: 파이썬을 가지고 놀아보며 데이터베이스 사용을 배웁니다. 파이썬으로 할 수 있는 웹 스크래핑(크롤링), API 로 정보 가져오기, 정보를 저장하는 데이터베이스를 배웁니다. 새롭게 배우는 기술은 *웹 스크래핑(크롤링), OpenAPI 활용, mongoDB, Git* 입니다.
- 4~5주차 [백엔드/프론트엔드]: API와 서버(백엔드)를 만들면서, 화면(프론트엔드)와 서버(백엔드)를 연결해봅니다. 새롭게 배우는 기술은 *Flask Framework* 입니다.

개인 과제 - <원페이지 쇼핑몰> 만들기

- 링크를 눌러서 확인해보기










▼ 6~8주차: 내 기획안 직접 구현하기 (2h 강의 + 4h 프로젝트 코칭)

개인 프로젝트 - 실제 작동하는 서비스 구현하기

- 6~8주차: 서비스 운영 관련 내용 강의 / 개별 코드리뷰
프로젝트 수행 + AWS 서버, git 활용, 도메인 등록, 개별 코드 리뷰 등
 - 목표를 가지고 그동안 배운 것을 내 프로젝트에 적용해봅니다. 누구나, 언제나 내가 만든 서비스에 접근할 수 있도록 하는 '배포'를 배웁니다. 새롭게 배우는 기술은 **배포 과정, AWS(클라우드), 리눅스, 도메인 등록**입니다.
 - 아이디어 참고: [스파르타코딩클럽 포트폴리오 페이지](#)

수업 커리큘럼




수업 자료

-  [스파르타코딩클럽 0주차 사전과제](#)
-  [스파르타코딩클럽 1주차](#)
-  [스파르타코딩클럽 2주차](#)
-  [스파르타코딩클럽 3주차](#)
-  [스파르타코딩클럽 4주차](#)
-  [스파르타코딩클럽 5주차](#)
-  [스파르타코딩클럽 6주차](#)
-  [스파르타코딩클럽 7주차](#)
-  [스파르타코딩클럽 8주차](#)


6~8주차 가이드프로젝트!


-  [가이드 프로젝트](#)

요약 자료

-  [\[모음\] 5분 꿀팁 & 단축키](#)
-  [\[모음\] 복습 도우미](#)
-  [\[모음\] 1~5주차 요약 CheatSheet](#)

특강

 2주차 리뷰 특강

 한 걸음 더