

김보검 · Staff

# 테크 교육 분야에 있으면서 깨달은 것들



목차

# 테크 교육 분야에 있으면서 깨달은 것들

(feat. 기깔나게 코딩 공부하는 법)

1. 공부를 하는 이유
2. 효과적인 학습 방법론
3. 더 나아가고 싶은 분들께

김보겸

Intro

안녕하세요! 테크 교육 기획자 김보겸입니다.



프로젝트 총괄



SW 교육 팀 인턴



AI 교육 운영 매니저

김보겸

## Intro

테크 교육 분야에서 약 1년 정도 있으면서  
새롭게 알고, 느꼈던 것들을 공유하고자 합니다

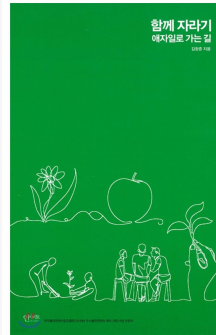
코딩 나아가 SW, AI 분야의 공부를 어떻게 하면 좋을지에 대해서  
제 나름의 경험과 공부한 것들을 종합하였습니다

## Intro

아래 책과 유튜브에서 많은 내용 참고했습니다. 완전 추천 👍



『성공하는 프로그래밍 공부법』



『함께 자라기』



‘생활코딩’ 유튜브

김보겸

Intro

## 이 발표가 특히 더 도움이 될 분들

1. 코딩 및 기술을 (가볍게라도) 배워보고 싶은 사람
2. 공부를 시작하였으나 내가 잘하고 있는지 막막한 뉴비
3. 더 효과적인 학습법을 알고 싶은 학습자

김보겸

## Intro

**여러분들은 왜 코딩(혹은 SW, AI 등)을 배우고 싶으신가요?**

**취업 관문을 넘기 위해서? 취미로?**

## Intro

공부는 어쨌든 평생에 걸쳐 해야 한다..^^

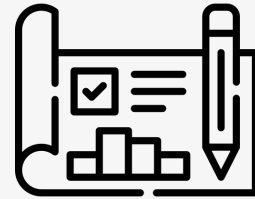
따라서 **꾸준히 달릴 수 있는 체력**이 더 중요!!



## Intro



명확한 목표



학습 전략

## Intro



명확한 목표

공부를 하는 이유



학습 전략

효과적인 학습 방법론

공부를 하는 이유

**하필 ‘왜 지금’, ‘왜 코딩 분야’가 뜨고 있을까요?**

김보겸

공부를 하는 이유

(데이터 사이언스, 인공지능으로 범위 축소했을 때)

**데이터로 가치를 창출하는 시대, 문제를 해결하는 시대**

김보겸

공부를 하는 이유

② 데이터로 가치를 창출하는 시대, ① 문제를 해결하는 시대

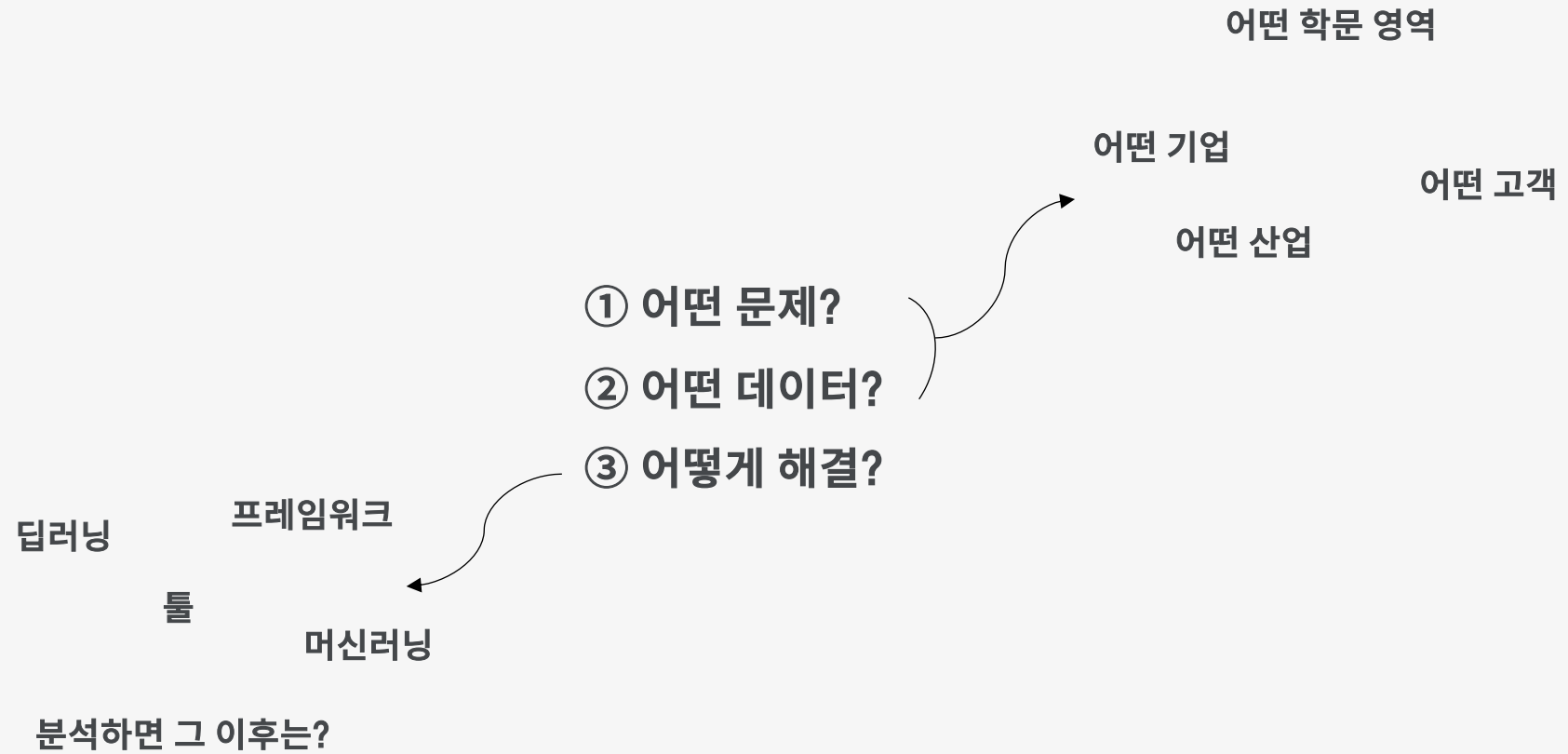
김보겸

공부를 하는 이유

- ① 어떤 문제?
- ② 어떤 데이터?
- ③ 어떻게 해결?

김보겸

## 공부를 하는 이유



공부를 하는 이유

공부하는 이유와 목표를 명확히 하고,  
자신만의 전략을 잘 세우자



김보겸



## 효과적인 학습 방법론

목표는 잘 세웠어! 그럼 이제 공부는 어떻게..? 🤔

효과적인 학습 방법론

지식 위주의 공부가 아닌 **경험 위주의 공부**

김보겸

효과적인 학습 방법론

내가 만들고 싶고, 해결하고 싶은 문제를 먼저 정하고  
이를 해결하기 위한 최소한의 지식을 습득한 후 곧바로 해결해보는 경험

김보겸

## 효과적인 학습 방법론

이건 아까 생각해봤죠? 😊



**내가 만들고 싶고, 해결하고 싶은 문제**를 먼저 정하고  
이를 해결하기 위한 최소한의 지식을 습득한 후 곧바로 해결해보는 경험

효과적인 학습 방법론

내가 만들고 싶고, 해결하고 싶은 문제를 먼저 정하고  
이를 **해결하기 위한 최소한의 지식**을 습득한 후 **곧바로 해결해보는 경험**

김보겸

## 효과적인 학습 방법론

왜? 그렇게 해야 재미있으니까..!



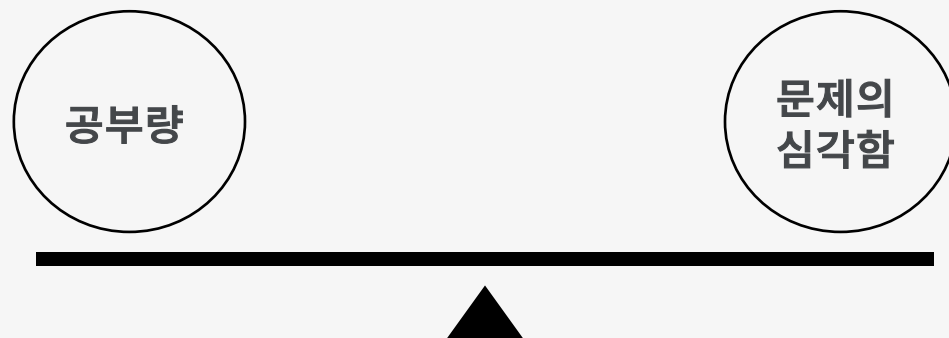
효과적인 학습 방법론



해방가이자 억압자인 공부

김보겸

## 효과적인 학습 방법론





## 효과적인 학습 방법론

공부의 효용과 문제해결의 짜릿함을 뇌에 각인!



김보겸

효과적인 학습 방법론

**프로젝트 시작! 장밋빛 미래의 시작...**

김보겸

효과적인 학습 방법론

...인줄 알았으나 바로 나에게 찾아온 것은  
막막함과 무수히 많은 삽질

김보겸

효과적인 학습 방법론

막막함과 삽질은 너무나 **당연**한 것!

김보겸

## 효과적인 학습 방법론

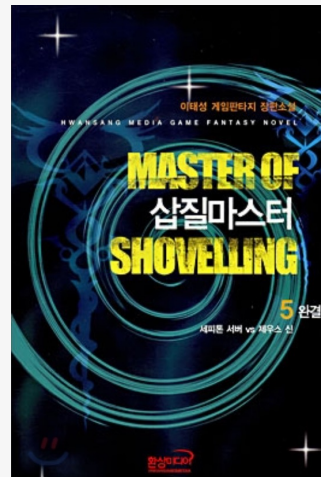


뭘 모르는지 모름



뭘 모르는지 앎

## 효과적인 학습 방법론



김보겸

효과적인 학습 방법론

부족함과 두려움을 인정하고  
우선 한 걸음 나아가는 것에서 시작하자

김보겸

## 효과적인 학습 방법론

Q. 저 사람들은 전공자고 저는 비전공자인데요..?





## 효과적인 학습 방법론

- A. 점점 전공자/비전공자의 경계가 허물어지고 있습니다.  
그리고 전공자도 처음엔 아무것도 몰랐던 사람들이었습니다.

효과적인 학습 방법론

인터넷에 자료는 넘쳐나니  
우리가 할 것은 **시작**하는 것!

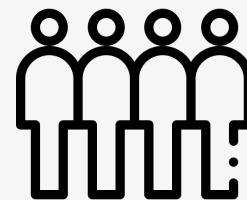
김보겸

## 효과적인 학습 방법론

흥미와 재미가 떨어진다고요? 그럼



잠시 관두기



커뮤니티 이용하기

더 나아가고 싶은 분들께

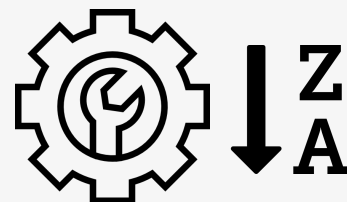
초보 단계에서 벗어나 **본격적인 공부**를 해보고  
싶으신 분들께 알려드리는 팁

김보겸

더 나아가고 싶은 분들께



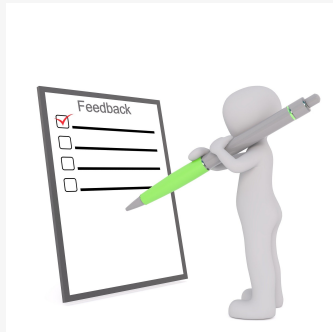
의도적 수련



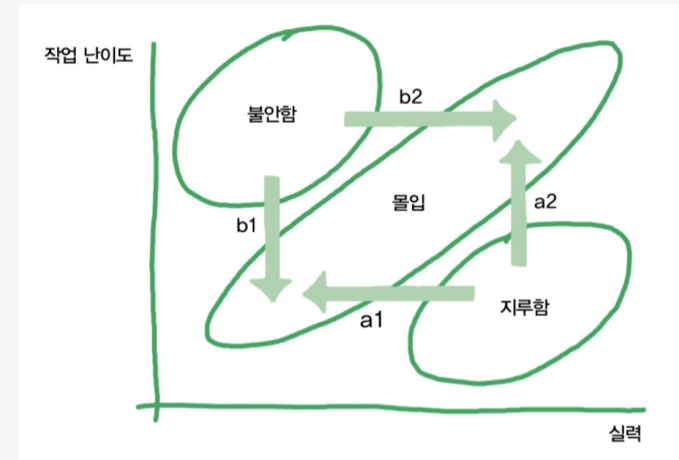
리버스 엔지니어링

김보겸

더 나아가고 싶은 분들께 - 의도적 수련



짧은 주기의 피드백



몰입을 위한 난이도 조정

김보겸

더 나아가고 싶은 분들께 - 리버스 엔지니어링

전문가에게 가르침을 받는 것 (X)

전문가의 전문성을 직접 보고 스스로 분석하고 나에 맞게 적용하는 것 (O)

김보겸

더 나아가고 싶은 분들께

가장 중요한 것은 배우고자 하는 마음가짐

김보겸



더 나아가고 싶은 분들께

마지막 팁!

**공부**하고, **질문**하고, **공유**합시다

김보겸

## 질문해주세요!

- 채팅을 통해 질문이 있다고 말씀해주시면, Lead가 구두로 발언권을 드립니다.
- 발언권을 받으신 경우 마이크를 켜신 후 간단한 자기 소개와 함께 질문해주시면 됩니다.
- 행사 시간 관계 상 모든 질문을 받지 못할 수 있습니다.
- 못다한 질문은 채팅 혹은 카카오톡 채널을 통해 질문을 남겨주세요.

더 나아가고 싶은 분들께

**여러분의 공부를 응원합니다!**

김보겸