

Differentiation

Adjourning (마무리)

소프트웨어 끝대 강의

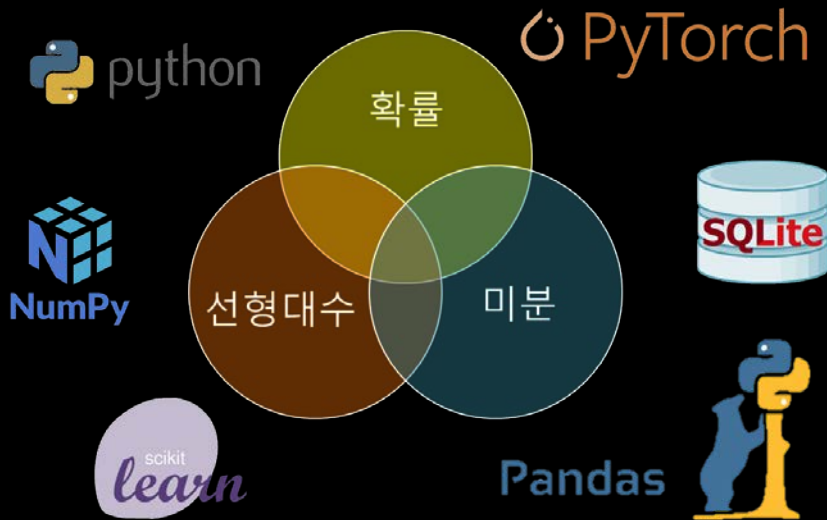
노기섭 교수

(kafa46@cju.ac.kr)

Personal Opinion on Deep Learning

구현 관련 기술은 언제 어떻게 변할지 모른다!
아니, 항상 변한다!

딥러닝 기술 스택



딥러닝을 이해한다는 것?



Theoretical Basis + Technical Experience

Developer vs. Coder

개발자가 되기 위해 필요한 역량 5가지

1. 😊 이걸 알아야 하는 이유
2. 🚀 01. 문제 해결 능력
3. 🚀 02. 구현력
4. 🚀 03. 학습능력
5. 🚀 04. 자기주도 능력, 탐구력
6. 🚀 05. 의사소통능력, 팀워크
7. 개인별로 차이는 있지만, 늘릴 수 있다 💪

2021. 6. 1.



velog

<https://velog.io> > 개발자로-취업하기-위해-필요한-역량-

개발자가 되기 위해 필요한 역량 5가지

하나만 잠깐 볼까요?

01. 문제 해결 능력

첫번째 필요한 역량은 문제 해결 능력입니다. 여러분들이 처음으로 개발을 할 때 어떤 걸 느끼셨나요? 수많은 벽들에 부딪혔을 겁니다. 그러면 시니어 개발자들은 다를까요? 그렇지 않습니다. 그들도 똑같이 벽에 부딪힙니다. 그러나 그분들은 그 벽을 넘어가는 방법을 알고 있습니다. 그리고 벽을 부수는 게 좋은지, 벽을 돌아가는 게 좋은지에 대해서도 고민합니다. 이처럼, 개발자들은 수많은 문제에 부딪힙니다. 이 때 어떻게 그 문제를 정의하고 해결방법을 찾아낼 수 있는지가 중요합니다.



자료출처:
<https://velog.io/@academey/%EA%B0%9C%EB%B0%9C%EC%9E%90%EB%A1%9C-%EC%B7%A8%EC%97%85%ED%95%98%EA%B8%B0-%EC%9C%84%ED%95%B4-%ED%95%84%EC%9A%94%ED%95%9C-%EC%97%AD%EB%9F%89-5%EA%B0%80%EC%A7%80>

요즘 개발자들 어때요?



[Note]
특정 출판사/도서를
홍보하려는 의도가
전혀 없음을
밝힙니다.

1장 이런 개발자가 되고 싶어

세상이 정의하는 개발자
회사가 정의하는 개발자
내가 정의하는 개발자

2장 똑똑하게 학습하고 싶어

출발하기 전 고민해야 할 두 가지
어디서 배워야 할까
어떤 것부터 공부해야 할까
무엇부터 만들어야 할까
어떻게 피드백을 요청할까
어떻게 다른 사람과 프로그래밍할까 - 페어 프로그래밍 편
어떻게 다른 사람과 프로그래밍할까 - 코드 리뷰 편
어떻게 챗GPT를 활용할까

4장 함께 성장하고 싶어

혼자 공부하고 있다면
회사에서 나 혼자라면
좋은 팀원이 되고 싶다면 - 메신저와 회의 편
좋은 팀원이 되고 싶다면 - 개발 편
좋은 멘토를 찾고 싶다면
기술적으로 함께 성장하고 싶다면

6장 나 오늘도 잘하고 있어

성장 속도보다 중요한 방향성
넘어져도 다시 일어서는 회복력
꾸준한 성장을 위해 필요한 작은 성공

거인과의 관계 설정 - Relationship w.r.t. Your Mentor

좋은 멘토?

지나가면서 하는 말...
건성으로 하는 말...

나쁜 멘토?

실패
불안
상처

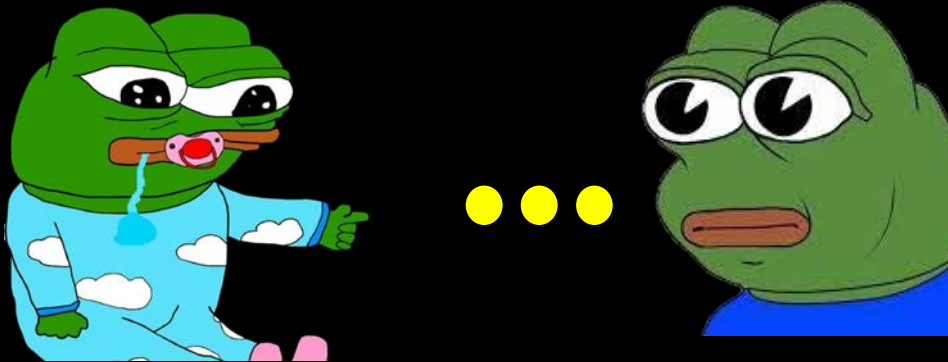
너희 중에 누가 아들이
떡을 달라 하면 돌을 주며,
생선을 달라 하면 뱀을 줄
사람이 있겠느냐

Matthew 7: 9-10



미분 시리즈를 통해 얻고자 했던 것들...

- 딥러닝 공부하다가 **2% 부족하다고** 느낄 때... 바로 그 때!!!



- 딥러닝의 마지막 퍼즐을 맞추고 싶을 때

- 딥러닝 학습 원리 이해
- 딥러닝의 종합적 완성



아직 못다한 이야기

- 이제는 어디로? ➡
- 다양한 딥러닝 기본 구조 파악
 - 차근차근 따라하기

Probability



모든 Computer Science
기본이 되는 지식

Linear Algebra



거대한 수학의 분야
수많은 지식이 숨어있는 곳

Differentiation



딥러닝의 꽃, 학습원리를
가장 정확하게 이해할 수 있는 분야

그동안 부족한 강의
들어주신 모든 분들께
감사드립니다 ^^.



다른 강의 시리즈에서
그때 또 만나기로 해요 ^^.

수고하셨습니다 ..^^..