

왜 개발자 면접 준비가 어려울까?

직무 면접 어떻게 준비하지?

일주일 벼락치기

면접 피드백이 필요해...

개발자를 위한 맞춤형 직무 면접 준비 서비스

SSAFY 12기 609조

SAMSUNG
SW
ACADEMY
FOR
YOUTH

DBi

The logo features the text 'DBi' in a bold, italicized, white sans-serif font. A thin white swoosh line starts from the left, curves under the letters, and ends on the right. A small yellow circle with a white outline is positioned on the swoosh line, directly beneath the letter 'B'.



D3V와 함께라면 매일이 성장의 기회
하루 3문제로 시작하는 개발자의 면접 준비 여정

DAILY

매일매일 꾸준한 학습

3 QUESTIONS

부담 없이
풀 수 있는 세 문제


VITAMIN

당신의 커리어에 필수 영양소


직무 면접의 미로에서 탈출하기

DAILY 3 QUEST


D3V's pick

 **오늘의 면접 질문**


🔥 **핫 뜨거!**
연속 1일 째 타고르고 있어요

 Feb 20, 2025


엔진 없이 게임을 개발할 수 있나요?

 Graphics Programming


다시 풀어보기 →

 Feb 20, 2025


자바에서 null을 안전하게 다루는 방법에 대해 설명해주세요.

 Java

다시 풀어보기 →

 Feb 20, 2025

List와 Tuple의 차이에 대해 설명해주세요.

 Python

다시 풀어보기 →

하루 3문제 제공

직무별 맞춤형 문제 큐레이션

암기 반복 주기와 난이도, 도전 수를 고려한 개인화 추천

답변 연구소: 생각이 말이 되는 공간

📌 답변하기

👣 취보의 길로 한 발자국 더!

Q. 정확도(Accuracy), 정밀도(Precision), 재현율(Recall), F1-score의 차이점은 무엇인가요?

📌 Statistical_learning

📌 Model_evaluation

답변하기

답변 보러가기

면접 질문에 대한 답변을 연습하고, 타이머와 음성 기능으로 실전처럼 준비해보세요!

💬 답변하기

☒ 전체 공개 ☐ 친구 공개 ☐ 나만 보기

타이머



답변을 입력해주세요.

🎤 음성으로 입력하기

☐ 모르겠어요

저장하기

📌 답변 로그 관리

과거의 나와 현재의 나, 어떻게 달라졌는지 답변 Log를 통해 비교해보세요!

🕒 내 답변 로그

2025년 2월 20일 Today

정확도(Accuracy)는 전체 데이터 중에서 모델이 맞게 예측한 비율을 의미합니다. 하지만 데이터의 불균형이 심하면 실제 성능보다 과대평가될 수 있습니다.

예를 들어, 정밀도(Precision)는 모델이 스팸으로 예측한 이메일 중 실제로도 스팸인 비율을 나타냅니다. 즉, 정상 이메일을 스팸으로 잘못 분류하는(False Positive) 경우를 줄이는 것이 중요할 때 고려해야 할 지표입니다.

반면, 재현율(Recall)은 실제 스팸 이메일 중에서 모델이 제대로 탐지한 비율을 의미합니다. 즉, 중요한 데이터를 놓치지 않는 것이 핵심일 경우 중요한 지표입니다.

예를 들어, 스팸 필터에서 정밀도가 높다면 정상 이메일을 스팸으로 잘못 판단하는 경우가 적고, 재현율이 높다면 실제 스팸을 놓치는 경우(False Negative)가 적습니다.

F1-score는 정밀도와 재현율의 조화 평균으로, 두 지표 간의 균형을 맞추는 데 유용합니다. 따라서 상황에 따라 정밀도를 높이는 것이 중요한지, 재현율을 높이는 것이 중요한지를 판단하고 적절한 지표를 선택해야 합니다.

2025년 2월 20일

정확도(Accuracy)는 전체 데이터에서 모델이 올바르게 예측한 비율을 의미합니다. 하지만 데이터가 불균형할 경우 성능을 과대평가할 수 있습니다.

예시를 들어서 설명을 해보고자 합니다.
정밀도(Precision)는 모델이 스팸이라고 예측한 이메일 중 실제 스팸일 확률입니다. 즉, 잘못된 긍정 예측(False Positive)을 줄이는 데 초점을 둡니다.
반면, 재현율(Recall)은 실제 스팸 중 모델이 올바르게 찾아낸 비율을 의미합니다. 중요한 데이터를 놓치지 않는 것이 핵심일 때 중요한 지표입니다.


예를 들어, 스팸 필터 모델에서 정밀도가 높으면 정상 메일을 스팸으로 잘못 분류하는 경우(False Positive)가 적고, 재현율이 높으면 실제 스팸을 놓치는 경우(False Negative)가 적습니다.

커뮤니티/AI 피드백 : 24시간 면접 코치

📌 답변에 대한 피드백 확인하기

2025. 02. 20. 09:50:53 👍 좋아요 (1)

피드백을 입력하세요

 DATA_SCIENCE
초코이모 님


등록

수정

삭제


안녕하세요 olliee님 예를 들어서 설명하고 싶습니다. 암 데이터 같은 경우 암 걸린 사람이 많을까요? 아닙니다. 이와 같이 양성/음성처럼 데이터의 불균형이 있는 경우 특정 값에 대한 학습을 더 많이 하기 때문에 정확도가 올라게 됩니다. 수식 같은 경우는 현재 사이트에서 작성하기 어렵지만, 예시를 들어서 말씀드리면 좀 괜찮을지요 ㅎㅎ?

2025. 02. 20. 11:37:07

 BACKEND
olliee 님

데이터 불균형이 심한 경우, 정확도를 과대평가하게 되는 이유를 수식적으로 설명할 수 있는지 궁금합니다!

2025. 02. 20. 11:34:34

 BACKEND
olliee 님

제대로 된 차이점을 잘 몰랐었는데 답변 잘 봤습니다!

2025. 02. 20. 11:30:59

📌 AI 피드백

잘한 점 👍

★ 정확도(Accuracy), 정밀도(Precision), 재현율(Recall), F1-score의 정의를 잘 설명했습니다.

★ 각 지표의 중요성을 예시를 통해 명확하게 설명하여 이해를 도왔습니다.

부족한 점 ⚠️

⚠️ F1-score의 계산 방법이 명시되지 않았습니다(F1-score는 정밀도와 재현율의 조화 평균으로 계산되며, $2 * (Precision * Recall) / (Precision + Recall)$ 로 표현됩니다).

⚠️ 각 지표의 계산 방법이 구체적으로 설명되지 않았습니다(예: 정확도는 $(TP + TN) / (TP + FP + FN + TN)$ 으로 계산됩니다).

피드백을 반영한 추천 답안 📄

정확도(Accuracy)는 전체 데이터 중에서 모델이 맞게 예측한 비율로, $(TP + TN) / (TP + FP + FN + TN)$ 로 계산됩니다. 하지만 클래스 불균형이 있는 경우 실제 성능을 과대평가할 수 있습니다.

직무별 질문 모음 허브



원하는 직무와 기술별로 모든 면접 질문을 검색해보세요!

면접 질문 모음

- FrontendBackendFullstackAndroidIosDbadevopsInfraData ScienceAi EngineerSystem Engineer
- Game DevelopmentEmbeddedSecurityBlockchainTestingCloud ArchitectureProject Manager

기술 선택란

- PythonNetworkDatabaseAlgorithmData StructureOperating SystemMachine LearningStatistical Learning
- Model EvaluationAiDeep LearningData ProcessingSecurityComputer Architecture

필터 초기화

전체 풀었음 안 풀었음 모르겠어요 문제

검색어를 입력해주세요

Q

<input type="checkbox"/>	질문	답변 수 ▼	도전 수 ▼	제출 수 평균 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	정확도(Accuracy), 정밀도(Precision), 재현율(Recall), F1-score의 차이점은 무엇인가요?	2	1	2
<input type="checkbox"/>	회귀 분석(Regression Analysis)이란 무엇인가요?	0	0	0
<input type="checkbox"/>	차원 축소(Dimensionality Reduction)란 무엇인가요?	0	0	0

북마크에 추가하기 (1)

기술적 고민

REDIS 캐싱

```
: == DB에서 skills 데이터 조회: questionId=1 ==  
: Method [QuestionController.getTop10Questions(..)] executed in 1191 ms
```

```
: == 캐시에서 skills 데이터 조회: questionId=1 ==  
: Method [QuestionController.getTop10Questions(..)] executed in 40 ms
```



D3V Plus : 성장의 도구들



BOOKMARK
나만의 지식 금고



STREAK
꾸준함의 힘



COMMUNITY
함께 성장하는 개발자들



실시간 질문 TOP 10 추천

609 Members

BE



박경완

팀장
CI/CD, Infra
북마크, 팔로우 API 구현

BE



강보영

Backend Tech Leader
그 외 API 약 50개 생성
데이터 추출

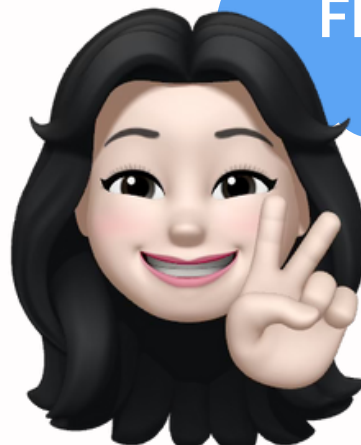
BE



차정문

데일리 질문 알고리즘, AI 챗봇
인증 API 구현
JIRA 자동화, 데이터 추출

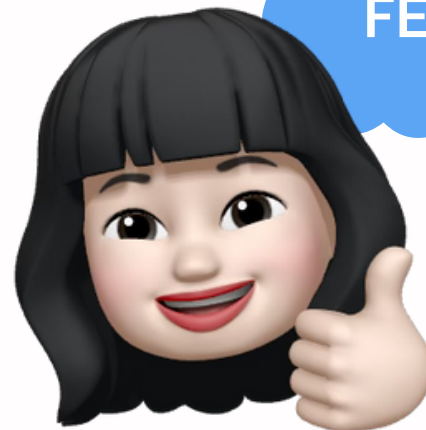
FE



이수현

Frontend Tech Leader
문서화, 데이터 추출
인증, 전체 질문, 데일리 질문 카드

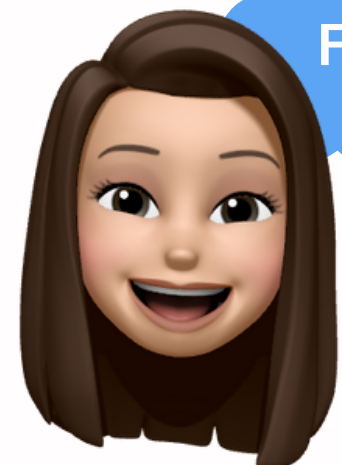
FE



나혜원

질문 답변 로그/STT,
마이페이지,
AI 챗봇

FE



임유진

디자인(피그마) 팀장
TOP 10, 자유게시판, 북마크
질문 답변 커뮤니티



WEBSITE
<https://d3v.asia>