데이터사이언스

데이터 사이언스 진행과정

- 1. 목표설정 : 어떤 데이터와 리소스가 필요하고, 어떻게 이익을 내며, 일정, 최종 산출물 정의
- 2. 데이터 획득 : 사용할 데이터 존재여부 (내부, 외부), 품질정도, 접근 가능여부 파악 후 raw 데이터 확보
- 3. 데이터 준비: 데이터 정제(오류, 이상값, 결측값 등등..) 및 가공(변환, 조합)
- 4. 데이터 탐색 : EDA, 데이터에 대한 깊은 이해 및 해석(변수들의 상호작용, 데이터 분포), 시각화, 단순 모델링
- 5. 데이터 모델링 및 구축 : 도메인 지식, 통찰력으로 답을 찾는 과정, 모델 구축(변수선택 > 실행 > 진단을 반복)
- 6. 발표 및 자동화: 경영진 발표, 연구 보고서, 업무 수행 과정 자동화

Webhook을 활용한 Exception Sender 만들기



블로그 수준이 꽤 높은편, 깊은 주제로 블로그 작성을 하기위해서 참고를 해도 좋음.

데이터사이언스 1