빅데이터

1. 개요  
빅데이터 개발 사업은 다양한 빅데이터를 수집하고 분석하여 사용자가 원하는 정보를 제공하는 것을 목적으로 합니다. 이를 위해 하드웨어, 소프트웨어, 데이터, 인력 등 다양한 자원이 필요합니다.  
  
2. 목표  
- 빅데이터 수집 및 관리  
- 빅데이터 분석 및 인사이트 추출  
- 사용자 요구사항 반영  
- 빅데이터 시스템의 정확도, 속도 및 인터페이스 개선  
  
3. 필요 자원  
- 하드웨어: 서버, 데이터베이스  
- 소프트웨어: 빅데이터 분석 도구  
- 데이터: 빅데이터 수집 데이터, 빅데이터 시스템 테스트 데이터  
- 인력: 빅데이터 분석 엔지니어, 사용자 인터페이스 개발 엔지니어  
  
4. 계획  
- 하드웨어 및 소프트웨어 준비  
- 빅데이터 수집 및 관리 솔루션 개발  
- 빅데이터 분석 방법 설계 및 개발  
- 데이터 수집 및 전처리  
- 모델 훈련 및 성능 평가  
- 사용자 인터페이스 개발  
- 빅데이터 시스템 제공  
- 사용자 및 개발자 지원