**1차 멘토링 피드백\_2팀**

2024/05/11

1. **방향성**

• 기본적인 인프라 구성 후, 데이터 파이프라인 구성하기

• 고객이 원하는 인사이트 파악 후 어떤 데이터를 어떻게 정제해서 분석할지 파악하기

• 현재의 팀 공통 과제는 너무 기본적인 내용이기 때문에 수정하기

• 다양한 서비스를 사용해보고 난 후 비교하여 최적화된 서비스로 선정하기

• 개인 평가 70%는 개인 공통과제 4가지에 해당되는 평가지표임

• Q) 건호 - 데이터 분석의 주체는 누구인가?

1. 지원 - 고객이다. 고객이 원하는 분석값을 도출해야 하기 때문이다.

* **페이즈 1,2단계 나눠서 1단계는 기본 인프라 구성, 2단계는 데이터 분석 파이프라인**
* **페이즈 1 : 개인 기본 인프라 구성(3tier, CI/CD, 모니터링, 백업) + 개인적으로 추가 할 것**
* **페이즈 2 : 확실하게 정해지지 않고 컨펌이 안 난 상태. 그래서 위험 부담을 줄여야 함. 다음주에 확실히 픽스 하는 것을 목표**
  + **다음 멘토링까지 해야 할 것**
    - **팀 과제이기 때문에 조금 다른 솔루션 및 시나리오를 가정. 1안, 2안 식으로 여러가지를 가정해볼 필요 있음**
    - **각자 생각한 데이터, 시나리오로 인프라 구성 후, 모든 상황 및 서비스를 테스트 해 볼 것**
    - **각자 시나리오, 데이터 공유 후 금요일까지 우선순위 정하기**
    - **1순위에 집중하되, 2순위에 대한 설명도 생각할 것**

**2. 발표 내용**

• 서브넷을 3개로 나눈 이유에 대해 알아두기

- 보안그룹은 인스턴스마다 다르게 설정할 수도 있지만, 하나의 보안 그룹을 여러 인스턴스에 적용할 수도 있음

- 라우팅을 서브넷 마다 디테일하게 컨트롤 할 수 있기 때문

• 모니터링 지표가 무엇인지 세부적으로 정하기

• 데이터 분석 및 시각화 부분의 구성도를 세분화하기

• 데이터 파이프라인과 CI/CD 파이프라인은 다르다는 것을 명심하기

• 블루/그린 배포 전략을 어떻게 진행할 것인지 세부적으로 명시하기

• DB 서버 옆에 Bastion Host를 두는 것은 자주 사용하는 방식이 아니기 때문에 수정하기

• 전반적으로 well-known 아키텍트대로 구축함

• RDS 스냅샷을 S3에 저장하는 백업 방식은 비효율적이기 때문에 수정하기

- RDS에서 Fire hose를 사용해서 바로바로 S3에 저장하는 것이 훨씬 효율적임

• IP 대역도 고려해서 아키텍팅하기

- 실무에서는 사전에 ip 개수 산정하고 아키텍팅 하고 있음

• 테라폼을 어디까지 만들 것인지 명세하기

- 전체적으로 다들 코드 CI/CD에 집중한 것 같음

- 하지만, CI/CD를 구축하는 것까지가 아키텍처의 일이고 이 이상은 관여하지 않음

- 고객이 데이터에서 무엇을 보고 싶어하는지를 중점적으로 생각할 필요 있음

* **시나리오 가정 후, 그에 맞는 로직, 흐름을 확실하게 인지**
* **그에 맞는 서비스를 선택 후 목표, 사용 기준, 전략을 설정**
* **각 팀원들은 이를 확실하게 숙지하고 질문에 대비**

**3. 발표 태도**

• 미팅 시 “~라고 알고 있어서~”라고 하는 것은 고객에게 신뢰성을 떨어뜨릴 수 있기 때문에 명확하게 솔루션 제시하기

* **발표 연습 꾸준히 할 것.**
* **고객에게 소개하는 업체라고 생각하며 어미를 선정**

**4. 다음 차시까지의 과제**

• 다음주 월요일까지 어떤 데이터를 어떻게 공통으로 가져갈지 세분화하기

• 인프라 환경과 데이터 환경을 분리하고, 데이터 환경 세분화하기

• 세분화한 데이터 환경을 완전 구현은 아니더라도, 어느 정도는 구현한 후 구축 가능 여부 파악해오기

**5. 기타 조언**

• 다양한 고객 유형이 있기 때문에 기술 뿐만이 아니라 유동적으로 대화를 끌어내는 역

량 또한 키우기

• 고객이 말하는 것을 고대로 받아들이지 말고 질문을 통해 고객의 니즈 파악하기

• 본 프로젝트의 목표는 얼만큼 얻어가고, 얼마나 성장할 수 있는지 보는 것을 인지하기