**회의록**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의일시 | 2021년 04월 21일 | 팀명 | 대장님과 아이들팀 | 작성자 | 김한진 |
| 참석자 | 김한진, 공경선, 금소영, 김동관, 김범, 서용석, 최병섭 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 회의안건 | **1. ELK**  **2. AWS lambda**  **3. 가상 화폐 거래소에 대한 이벤트 탐지** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 회의내용 | 내용 | 이슈 / 비고 |
| **1. ELK에 대하여**  1) 성능적으로 좋고, 가능하면 컨테이너로 구축할 수 있도록 시도할 것  2) EC2와 ECS 중에 어느 상품을 통하여 구현을 할지 알아볼 것 ECS로 컨  테이너 형식으로 진행할 것으로 유력  3) ELK의 작동방법, 적용범위, 연동방식에 대해서 알아볼 것 AWS, Azure, GCP에서 ELK 혹은 Elastic Search를 구현한 상품을 자체적으로 제공하고 있다.  4) 클라우드 플랫폼 독립적으로 ELK를 적용할 경우, lambda 혹은 관련 클라우드 상품을 통해 얻은 로그를 ELK에 통신, 저장, 정리, 처리하는 알고리즘에 대해 고민, 구상해야 한다.  5) ELK 적용여부는 사전에 정한 시나리오 확인 및 토의 후 정할 것. |  |
| **2. AWS lambda / cloud watch : 효율적인 시스템 자동화를 위하여 사용해야 할 것 같다.**  1) Lambda를 어떻게 활용할지에 대하여 각자 찾아본 뒤 Git hub issue에  올려서 서로의 의견과 관련 정보를 나눔관련 링크들을 issue에 저장해 둔 뒤 실제  lambda를 사용할 때 참조하여 사용할 예정 |  |
| **3. 개발환경**  1) 진짜 은행에 가깝게 철저하고 튼튼하게 구현을 하지 않을 예정. |  |
| **4. 다양한 시나리오**  1)강사님이 은행권 시스템을 구축하는데 비중을 두지 말고 이미 많이 공개되어있는 가상 화폐 거래소에 대한 오픈소스를 이용하여 이 시스템에 이벤트 탐지를 하는 플랫폼을 개발하는데 주를 두는 것이 어떻겠냐고 조언을 해주셔서 가상 화폐 거래소에 대한 오픈소스를 찾아본 후 git hub issue에 공유해 둠 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 결정사항 | 내용 | 진행일정 |
| 1. AWS lamda를 사용하여 개발한다. | 2021-04-21 |
| 2. ELK와 AWS lamda, AWS cloudwatch 의 개념에 대해서 학습한다. | 2021-04-21- |
|  |  |
|  |  |