오픈소스SW 실습 쿠버네티스 팀프로젝트

강소연 안수연 김지윤 김해연

쿠버네티스 노드 생성 및 조인

<노드 생성 결과 화면>

```
root@master:~# kubectl get nodes
NAME
                     STATUS
                              R0LES
                                              AGE
                                                      VERSION
                              control-plane
                                              105m
                                                      v1.28.2
master.example.com
                     Ready
node1.example.com
                                              2m26s
                     Ready
                              <none>
                                                      v1.28.2
node2.example.com
                                                      v1.28.2
                     Ready
                                              62s
                              <none>
```

<서비스 구현 계획>

node1 - 레드마인

node2 - 검색 기능 웹서비스

node3 - 젠킨스

node1 레드마인

<레드마인 결과 화면>

```
root@node1:~# helm repo list
NAME
       URL
stable https://charts.helm.sh/stable
bitnami https://charts.bitnami.com/bitnami
root@node1:~# helm search repo redmine
               CHART VERSION
                               APP VERSION
NAME
                                               DESCRIPTION
                               5.1.1
                                               Redmine is an open source manage
bitnami/redmine 26.0.0
ment applicatio...
stable/redmine 14.1.12
                                               DEPRECATED A flexible project ma
                               4.1.0
nagement web ap...
root@node1:~# helm repo list
NAME
       URL
stable https://charts.helm.sh/stable
bitnami https://charts.bitnami.com/bitnami
```

node2 검색 기능 웹서비스

<웹서비스 결과 화면>





node2 검색 기능 웹서비스

<kubectl 에러>

```
root@node2:~# kubectl apply -f html-configmap.yaml
The connection to the server localhost:8080 was refused - did you specify the right
host or port?
```