

```

apiVersion: apps/v1
kind: Deployment
metadata:
  name: gift-app
  labels:
    app: gift-app # From source_12
    project: gift-service # From source_10
    tier: frontend # From source_10
spec:
  replicas: 1 # From source_2
  selector:
    matchLabels:
      app: gift-app
  template:
    metadata:
      labels:
        app: gift-app
        project: gift-service
        tier: frontend
    spec:
      containers:
        - name: gift-app
          image: sk124590/gift-app:2.1 # From source_2
          ports:
            - containerPort: 8085 # From source_2
          env:
            - name: API_GATEWAY_URI
              valueFrom:
                configMapKeyRef:
                  name: gift-config
                  key: API_GATEWAY_URI
            - name: KAKAO_REDIRECT_URI
              valueFrom:
                configMapKeyRef:
                  name: gift-config
                  key: KAKAO_REDIRECT_URI
            - name: JWT_SECRET
              valueFrom:
                secretKeyRef:
                  name: gift-secret
                  key: JWT_SECRET
      resources:
        requests:
          cpu: "150m" # From source_2
          memory: "512Mi" # From source_2
        limits:
          cpu: "1000m" # From source_2
          memory: "1Gi" # From source_2
---
apiVersion: v1
kind: Service
metadata:

```

```
name: gift-app-svc
labels:
  app: gift-app
  project: gift-service
  tier: frontend
spec:
  type: LoadBalancer # From source_12
  ports:
    - port: 8080 # External Port From source_12
      targetPort: 8085 # Internal Container Port From source_12
  selector:
    app: gift-app
```

YAML 위치와 내용	참조된 Source	비고
gift-app.Deployment.metadata.labels.app = gift-app	source_12	마이크로서비스 이름 레이블 정책 (명시적 버전 태그 사용 규칙과 연계)
gift-app.Deployment.metadata.labels.project = gift-service	source_10	프로젝트 공통 레이블 규칙 (gift-service 명시)
gift-app.Deployment.metadata.labels.tier = frontend	source_10	프론트엔드/백엔드 tier 레이블 정책
gift-app.Deployment.spec.replicas = 1	source_2	gift-app은 BFF 서비스로 1개 복제본 운영 정의
gift-app.Deployment.spec.template.spec.containers[0].image = sk124590/gift-app:2.1	source_2	gift-app 컨테이너 이미지 및 버전 정의
gift-app.Deployment.spec.template.spec.containers[0].ports[0].containerPort = 8085	source_2	gift-app 마이크로서비스 포트 정의
gift-app.Deployment.spec.template.spec.containers[0].resources.requests.cpu = "150m"	source_2	gift-app 리소스 요청 CPU 정의

YAML 위치와 내용	참조된 Source	비고
gift-app.Deployment.spec.template.spec.containers[0].resources.requests.memory = "512Mi"	source_2	gift-app 리소스 요청 메모리 정의
gift-app.Deployment.spec.template.spec.containers[0].resources.limits.cpu = "1000m"	source_2	gift-app 리소스 제한 CPU 정의
gift-app.Deployment.spec.template.spec.containers[0].resources.limits.memory = "1Gi"	source_2	gift-app 리소스 제한 메모리 정의
gift-app-svc.Service.spec.type = LoadBalancer	source_12	gift-app은 외부 트래픽을 처리하기 위해 LoadBalancer 타입 사용 정책
gift-app-svc.Service.spec.ports[0].port = 8080	source_12	외부 포트: gift-app-svc는 8080 포트 로 노출
gift-app-svc.Service.spec.ports[0].targetPort = 8085	source_12	내부 컨테이너 포트: gift-app은 8085 포트 사용

특징: 배포 실패. 환경 변수 정의를 아예 안해놈.