**Задача:** описана в subject.pdf. Summary: Необходимо реализовать кластер k8s поддерживающий сервисы: Nginx, WordPress, phpMyAdmin, FTPS, SSH, MySQL, InfluxDB, Grafana.

**Решение:** Кроме балансировки указанных сервисов и их настройки в кластере посредством yaml конвенций, каждый сервис был настроен и развернут в полностью рабочий режим, включая инициализацию настроек и баз данных.

**Stack:** Docker, Kubernetes, Linux bash, YAML, Nginx, Ftps, SSH, MySQl, PhpMyAdmin, InfluxDB, Garafana.