Проблемы при разворачивании приложения на Angular в Kubernetes, доменом 2-го уровня.

1. Переменные окружения не работают, как в Реакте, поэтому после настройки проекта на работу через переменные окружения (см. Environment.docx), в Dockerfile переменные окружения создавать не нужно – не срабатывают и не переносятся в контейнер.

Поэтому оставляем файл .env с объявленными переменными, но важно – правим пути в контроллерах API для правильной работы с учетом всех поддоменов.

1. По умолчанию – продовский билд пишется в папку dist/<имя приложения>. Лучше, чтобы писалось в папку dist, поэтому правим файл angular.json – правим параметр outputPath на “dist”, тогда билд будет создаваться в эту папку.
2. Нужно скомпилировать продовскую версию с учетом поддоменов. Для этого правим файл package.json, там правим параметр “build” от “ng build” на “ng build –base-href ‘/<поддомен>’ –deploy-url ‘/<поддомен>/’ ”. Тогда будут корректно вызываться все скрипты и обращения к WebApi.

Также в app.module.ts добавить объявление переменной APP\_BASE\_HREF и соответствующую запись в разделе providers.