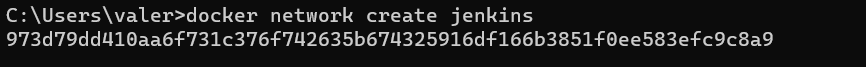
**ЛР 1. Building a CI/CD Pipeline. Part1 Git-Jenkins**

Лабораторная работа выполнялась с использованием Docker

1. Start Jenkins (install or use preinstalled VM or docker container)

1.1 Create a bridge network in Docker



* 1. Download and run the docker:dind Docker image

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

* 1. Create a Dockerfile with the following content:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

* 1. Build a new docker image from this Dockerfile

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

* 1. Run image as a container in Docker

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, черный

Автоматически созданное описание

* 1. Browse to http://localhost:8080

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

And paste a password from this file.

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, веб-страница, Шрифт

Автоматически созданное описание

* 1. Customizing Jenkins with plugins.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

* 1. Creating admin.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

1. Upload https://github.com/Sunagatov/Hello.git to Github

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, число

Автоматически созданное описание

1. Create Jenkins-project, setup Jenkins-Github integration

3.1 Creating item

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, веб-страница, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

3.2 Build item

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, веб-страница, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, веб-страница

Автоматически созданное описание

3.3 Go to directory and see files

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

1. Install Maven

4.1 Create a Dockerfile with the following content:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

* 1. Build a new docker image from this Dockerfile and run image

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

* 1. Check home vars in container

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, документ, Шрифт

Автоматически созданное описание

* 1. Jenkins integration

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, веб-страница, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание Изображение выглядит как текст, снимок экрана, линия, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, линия, число

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, линия

Автоматически созданное описание

* 1. Build item

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, число

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, число

Автоматически созданное описание