

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ СОИСКАТЕЛЯ НА ПОЗИЦИЮ DEVOPS-ИНЖЕНЕР

1 Подготовка

Для выполнения тестового задания необходимо:

- зарегистрироваться/зайти в [Azure Devops](#)
 - создать тестовый проект в своей организации
 - создать репозиторий и клонировать код с <https://github.com/dotnet/samples.git>
 - настроить агента в пуле Default (локальный агент)
- установить Visual Studio Community 2022 (Разработка классических приложений .NET) (по необходимости)
- [docker](#) (по необходимости)
- зарегистрироваться/зайти на [DockerHub](#)
 - из Azure Devops настроить сервисное соединение с DockerHub

2 Задание

Написать yml для сборки приложения [ChatRoom](#), входящего в клонированный ранее репозиторий. Этапы сборки должны включать:

- восстановление nuget-пакетов
- сборку с помощью MSBuild (на агенте, не в образе)
- упаковку артефактов в докер-образ и отправка его на DockerHub
Образ должен:
- основываться на образе с aspnet:7.0
- содержать артефакты сборки
- точкой входа запускать сервис

3 Результат

Результатом выполнения задания будет:

- yml-файл для сборки
- Dockerfile
- ссылка на образ