

◆テキスト 76P～84P を参考にして nginx コンテナを作成してください。
下記の手順に従って nginx コンテナを作成してください。

1. docker コマンドを使用して nginx コンテナを作成し起動してください。
ただし、コンテナ名称は nginx01、ポート番号は 9090 とします。

📄 PowerShell 上の docker コマンドによる作成過程、起動過程をキャプチャして画像を貼り付けてください。

```
PS C:\Users\¥ > docker container run --name nginx01 -p 9090:80 nginx
Unable to find image 'nginx:latest' locally
latest: Pulling from library/nginx
3f9582a2cbe7: Already exists
9a8c6f286718: Pull complete
e81b85700bc2: Pull complete
73ae4d451120: Pull complete
6058e3569a68: Pull complete
3a1b8f201356: Pull complete
Digest: sha256:aa0afebbb3cfa473099a62c4b32e9b3fb73ed23f2a75a65cceld4b4f55a5c2ef2
Status: Downloaded newer image for nginx:latest
/docker-entrypoint.sh: /docker-entrypoint.d/ is not empty, will attempt to perform configuration
/docker-entrypoint.sh: Looking for shell scripts in /docker-entrypoint.d/
/docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/10-listen-on-ipv6-by-default.sh
10-listen-on-ipv6-by-default.sh: info: Getting the checksum of /etc/nginx/conf.d/default.conf
10-listen-on-ipv6-by-default.sh: info: Enabled listen on IPv6 in /etc/nginx/conf.d/default.conf
/docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/20-envsubst-on-templates.sh
/docker-entrypoint.sh: Launching /docker-entrypoint.d/30-tune-worker-processes.sh
/docker-entrypoint.sh: Configuration complete; ready for start up
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: using the "epoll" event method
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: nginx/1.23.3
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: built by gcc 10.2.1 20210110 (Debian 10.2.1-6)
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: OS: Linux 5.10.102.1-microsoft-standard-WSL2
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: getrlimit(RLIMIT_NOFILE): 1048576:1048576
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: start worker processes
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: start worker process 29
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: start worker process 30
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: start worker process 31
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: start worker process 32
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: start worker process 33
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: start worker process 34
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: start worker process 35
2023/03/07 01:39:44 [notice] 1#1: start worker process 36
```

📄 ブラウザを使用して nginx が起動されていることを確認し確認画面を貼り付けてください

Welcome to nginx!

If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to nginx.org.
Commercial support is available at nginx.com.

Thank you for using nginx.

Docker 実習 4

2. docker コマンドを使用して nginx コンテナを停止してください。

📌 PowerShell 上の docker コマンドによる停止過程をキャプチャして画像を貼り付けてください。

```
PS C:\Users\¥ > docker container start nginx01
nginx01
PS C:\Users\¥ > docker container stop nginx01
nginx01
PS C:\Users\¥ > _
```

3. ブラウザを使用して nginx コンテナにアクセスし、停止していることを確認してください。

📌 停止が確認できるブラウザ画面を貼り付けてください。



このサイトにアクセスできません

localhost で接続が拒否されました。

次をお試しください

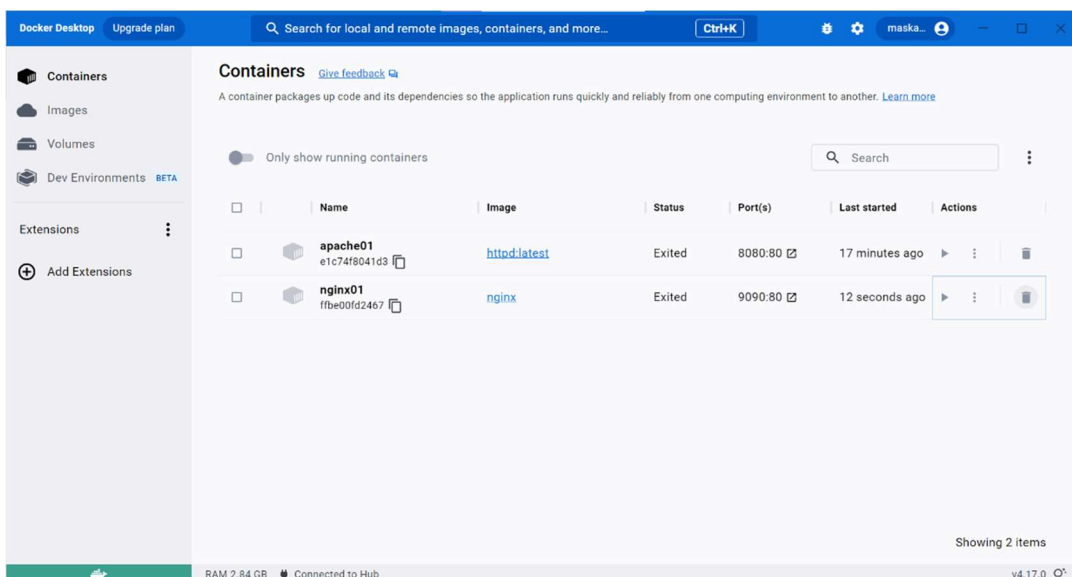
- 接続を確認する
- プロキシとファイアウォールを確認する

ERR_CONNECTION_REFUSED

再読み込み

詳細

📌 Docker Desktop での停止状態の確認画面を貼り付けてください。



Docker 実習 4

4. docker コマンドを使用して、nginx コンテナを削除してください。

👉 PowerShell 上の docker コマンドによる削除過程をキャプチャして画像を貼り付けてください)

```
PS C:\Users\¥ > docker container rm nginx01
nginx01
PS C:\Users\¥ >
```

👉 Docker Desktop での削除確認の画面を貼り付けてください。

