Inception

手順

 \square docker compose

☐ docker file

 \square nginx

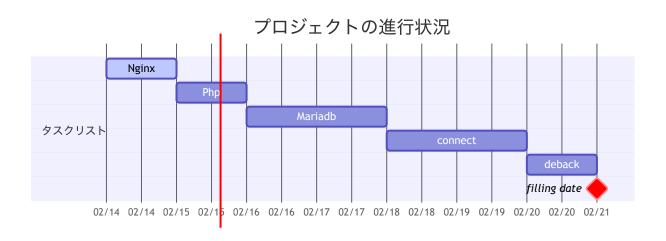
start nginx

 \Box reading documents

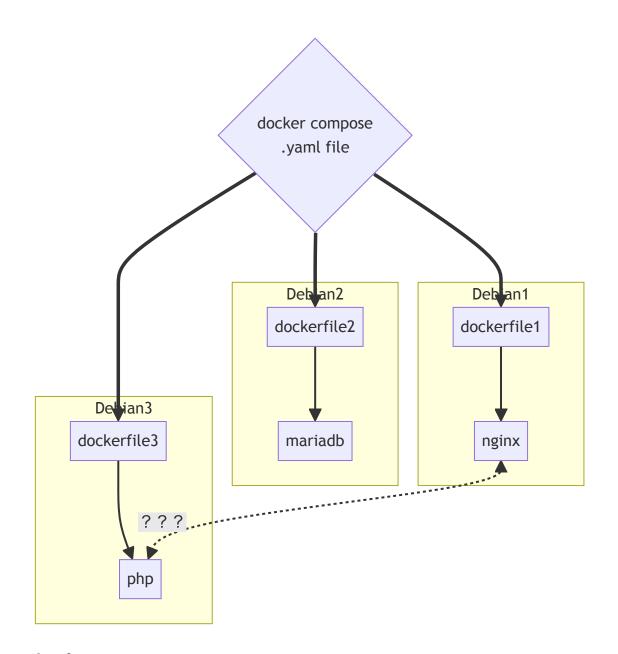
□ php

☐ mariadb

予定



流れ



docker compose

立ち上げ

docker compose build
docker compose up -d

• 起動

docker compose start

• 停止

docker compose stop

• 削除

docker compose down

• サービス内でコマンド実行

```
docker exec [サービス名] bash
docker exec -it [コンテナ名] [コマンド]
```

• サービス再起動

docker compose restart

• サービス設定確認

docker comose config

ymlfile

```
version: "3"
services:
all-in-one:
build: ./nginx #Dockerfileが存在するdirectory
ports: #localと繋げるポート localのポート:コンテナ側のポート
- "8080:80"
tty: true #ずっと動いてもらうため(そのうち消すらしい)
```

Docker

command

service

- 状態
 - o service [service name] status
 - o service --status-all
- 起動

```
service [service name] start
```

• 再起動

```
service [service name] restart
```

• 停止

```
service [service name] stop
```

Nginx

- nginx.conf
 - place
 /usr/local/nginx/conf, /etc/nginx, or /usr/local/etc/nginx

URL

- nginx 公式
- <u>Nginx-PHP 繋げ方</u>←おすすめ!

PHP

- install
 - o php8.2-fpm/stable,stable-security 8.2.7-1~deb12u1 arm64 server-side, HTML-embedded scripting language (FPM-CGI binary)