1. Ziele

- Die Dateien seperat erzeugen

Wordpress mit secrets

2. Aufgabe

Aufgabe 3.3-2 soll so angepasst werden, dass keine Passwörter mehr in der docker-compose.yml Datei erscheinen. Verwenden Sie dazu das Schlüsselwort secrets.

wp mariadb: 3. Vorgehen image: mariadb

Hier die Lösung von Aufgabe 4.3-2: volumes:

```
- wp dbvolume:/var/lib/mysql
```

```
environment:
version: "3.8"
services:
                             MYSQL ROOT PASSWORD FILE: /run/secrets/db root p
 wp mariadb:
                             assword
   image: mariadb:latest
   volumes:
                                 MYSQL DATABASE: wp
      - wp_dbvolume:/var/lib/mysql MYSQL_USER: wpuser
   environment:
     MYSQL_ROOT_PASSWORD: strenggeneimQL_PASSWORD_FILE: /run/secrets/db_password
     MYSQL DATABASE: wp
                               secrets:
     MYSQL USER: wpuser
                                 - db root password
     MYSQL PASSWORD: geheim
                                 - db password
   networks:
                               networks:
     - wp net
                                 - wp_net
 wp_pma:
   o_pma:
image: phpmyadmin/phpmyadmin
wp_pma:
                               image: phpmyadmin/phpmyadmin
     PMA HOST: wp mariadb
   ports:
                                environment:
     - "8080:80"
                                 PMA_HOST: wp_mariadb
   networks:
                               ports:
     - wp net
                                 - "8080:80"
 wp wordpress:
                               networks:
   image: wordpress
                                - wp net
   volumes:
      - wp htmlvolume:/var/www/html/wp-content
     WORDPRESS_DB_HOST: wp_mariadb_wordpress:
   environment:
                               limage: wordpress
     WORDPRESS DB USER: wpuser
     WORDPRESS DB NAME: wp
                               volumes:
     WORDPRESS_DB_PASSWORD: geheim wp_htmlvolume:/var/www/html/wp-content
   ports:
                                environment:
      - "8081:80"
                                 WORDPRESS_DB_HOST: wp_mariadb
   networks:
                                 WORDPRESS_DB_USER: wpuser
      - wp net
                                 WORDPRESS_DB_NAME: wp
volumes:
                                 MYSQL_PASSWORD_FILE: /run/secrets/db_password
 wp dbvolume:
 wp_htmlvolume:
                                secrets:
                                 - db_password
networks:
                                ports:
 wp net:
                                 - "8081:80"
   ipam:
     config:
       nfig:
- subnet: 192.168.200.0/24 - wp_net
                                networks:
```

Passen Sie diese Datei so an, dass'die Passwörter hier nicht mehr auftauchen.

wp_dbvolume: wp_htmlvolume:

```
4. Hilfsmittel
```

gateway: 192.168.200.1

https://gbssg.gitlab.io/m347/ networks: Internet wp_net: ipam: config: 5. Erwartete Resultate

Mit Screenshots dokumentiertes und kommentiertes Vorgenen (World)/24

gateway: 192.168.200.1 Zeit: 30 Minuten

secrets:

```
db password:
© 2023 gbssg.ch | Informatik | M347
                                                                                                1
                                         file: db_password.txt
                                        db_root_password:
```