



## Ft\_server

*Հակիրճ. սա համակարգային ադմինիստրացիայի նյութ է: Դուք  
կրացահայտեք Docker-ը և կկարգավորեք ձեր առաջին ցանցային  
սերվերը:*

# Ցանկ

I	Ներածություն	2
II	Ընդհանուր ցուցումներ	3
III	Պարտադիր մաս	4

# Գլուխ I

## Ներածություն

Այս թեմայի նպատակն է ձեզ ծանոթացնել համակարգային ադմինիստրացիային: Այն ձեզ կիրազեկի առաջադրանքների ավտոմատացման նպատակով սկրիպտերի կիրառման կարևորության մասին: Դրա համար կբացահայտեք «docker» տեխնոլոգիան և այն կօգտագործեք ամբողջական ցանցային սերվեր տեղադրելու համար: Այդ սերվերը կաշխատեցնի մի քանի ծառայություններ՝ Wordpress, phpMyAdmin և SQL տվյալների շտեմարան:

## Գլուխ II

# Ընդհանուր ցուցումներ

- Ձեր սերվերի կոնֆիգուրացիայի համար անհրաժեշտ բոլոր ֆայլերը պետք է դնել `srcs` անունով պանակում:
- Ձեր `setup.sh` ֆայլը պետք է լինի ձեր պահոցի արմատում: Այն կկառուցի ձեր կրիչը (container): `docker-compose` օգտագործել չեք կարող:
- Ձեր WordPress կայքի համար բոլոր ֆայլերը պետք է լինեն `srcs` պանակում:

## Գլուխ III

### Պարտադիր մաս

- Ցանցային սերվերը պետք է կոնֆիգուրացիա անել Nginx-ով՝ միայն մեկ docker կրիչում: Կրիչ օպերացիոն համակարգը պետք է լինի debian buster:
- Ձեր ցանցային սերվերը պետք է կարողանա աշխատեցնել միաժամանակ մի քանի ծառայություններ: Ծառայությունները կլինեն WordPress կայք, phpMyAdmin և MySQL: Պետք է համոզվել, որ ձեր SQL տվյալների շտեմարանն աշխատում է WordPress-ի և phpMyAdmin-ի հետ:
- Ձեր սերվերը պետք է կարողանա օգտագործել SSL հաղորդակարգը (պրոտոկոլը):
- Պետք է համոզվել, որ հասցեից կախված՝ ձեր սերվերը վերահասցեավորում է ճիշտ կայքին:
- Նաև պետք է համոզվել, որ ձեր սերվերն աշխատում է autoindex-ով, ինչը պետք է հնարավոր լինի անջատել: