

docker® & dockerizing مقدمه‌های I

ارائه توسط:

- کیارش دادپور
(دانشجوی گروه علوم کامپیوتر)
- عسل محمودی نژاد
(دانشجوی گروه ریاضی)
- دکتر سید امیرحسین طباطبایی
(عضو هیأت علمی گروه علوم کامپیوتر)

سرفصل مطالب:

مقدمه ای بر docker و dockerizing:

- مفاهیم اولیه، کاربردها و پیش‌نیازها

مقدمه ای بر container و image:

- Dockerfile
- مدیریت و ذخیره‌سازی
- مینی پروژه اول و دوم

مقدمه ای بر docker compose و docker swarm:

- مدیریت و اجرای سرویس‌های مبتنی بر چند Container
- مینی پروژه سوم

پروژه نهایی

• نکته مهم: این کارگاه کاملاً عملی است و شرکت کنندگان عزیز بهتر است لپ‌تاپ خود با حداقل یک ماشین مجازی با 262 term.echo(' 263 توزیع دلخواه لینوکس در سیستم خود به همراه داشته باشند.)



DEBUG CONSOLE PROBLEMS 82 PORTS TERMINAL OUTPUT

با توجه به محدودیت تعداد شرکت کنندگان جهت دریافت لینک نصب پیش‌نیازها ارسال رسیدو در صورت
وابستگی به دانشگاه گیلان شماره دانشجویی به ادرس ایمیل زیر مزید تشکر می باشد.

>>> workshop1403gu@gmail.com

<<< پیش نیازها:

آشنایی اولیه با دستورات خط فرمان لینوکس
آشنایی با مفاهیم اولیه شبکه
آشنایی با یک زبان برنامه نویسی

<<< در پایان کارگاه یاد خواهید گرفت:

- docker چیست و کاربردهای آن کدام‌اند؟
- نحوه نصب و پیکربندی docker
- ایجاد docker image, docker file
- مدیریت سرویس‌های مبتنی بر کانتینرهای متعدد.

```
term.echo('#####');
term.echo('#####');
term.echo('#####');
term.echo('#####');
term.echo('#####');
term.echo('#####');
term.echo('#####');
term.echo('#####');
term.echo('#####');
term.echo('#####');
```

>term.echo('به شرکت کنندگان از طرف دانشگاه گیلان گواهی معتبر داده می شود.');

docker + - - - - -

docker
sign up
ثبت نام

وابستگان به دانشگاه
200 هزار تومان



سایر افراد
350 هزار تومان

