

مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



سری یازدهم

مکتب ۶۱





1. تلفن همراه و کامپیوتر خود را به یک شبکه محلی یکسان متصل کنید. سپس اطلاعات IP تلفن همراه خود را از طریق رفتن به بخش about ، setting و status آن پیدا کرده و گزارش دهید. سپس با استفاده از ping کردن ip تلفن همراه در کامپیوتر، برقراری اتصال کامپیوتر به تلفن همراه را بررسی کنید.

2. سایت شخصی ساده خود را که در کلاس شبکه نوشته اید، روی یک سرور رایگان مثل <https://ihweb.ir> بارگذاری کنید. به این منظور، ابتدا باید یک حساب کاربری رایگان ایجاد کنید و پس از دریافت ایمیل فعال سازی، با استفاده از لینک داده شده در ایمیل، به بخش کنترل پنل سرور (cpanel یا vpanel) این سایت رفته و تمامی فایل‌های خود اعم از html و عکس را در پوشه htdocs آپلود کنید. در نهایت با آدرسی که این میزبان رایگان به شما داده، می‌توانید سایت خود را در هر سیستمی باز کنید.

3. سایت شخصی خود را که روی سرور <https://ihweb.ir> قرار گرفته باز کرده و بسته‌های DNS و HTTP عبوری حاصله از آن را در وایرشارک نشان دهید. مشخص کنید کدام بسته ورودی و کدام خروجی است. (ابتدا وایرشارک را به حالت ضبط ببرید سپس سایت را باز کنید).



نکات

- در پاسخ به سوالات، عکس صفحه بگیرید و در کنار پاسخ خود قرار دهید.
- در انجام تمرین های بخش شبکه، ابزارهایی نظیر proxy یا vpn روی کامپیوتر شما فعال نباشند.
- پس از انجام تمارین، مجدداً تنظیمات شبکه و فایروال را به حالت اولیه برگردانید.
- مهلت ارسال پاسخ تمرین تا پایان روز پنج شنبه ۱۴۰۰/۰۷/۱۵ است.
- نام فایل ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: Name_hw11_maktab66 به عنوان مثال Mohammad_Ali_Kargar_hw11_maktab66.
- در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که تمرین شامل چند فایل و فولدر میباشد حتماً آنها را قالب یک فایل فشرده شده تجميع کنید.
- در صورتی که سوالی دارید در گروه تلگرامی بپرسید.