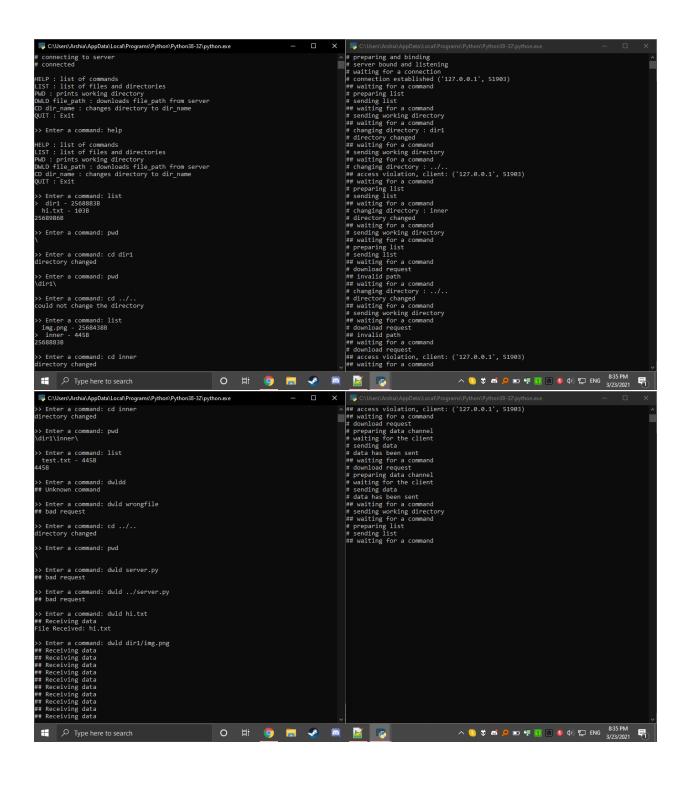
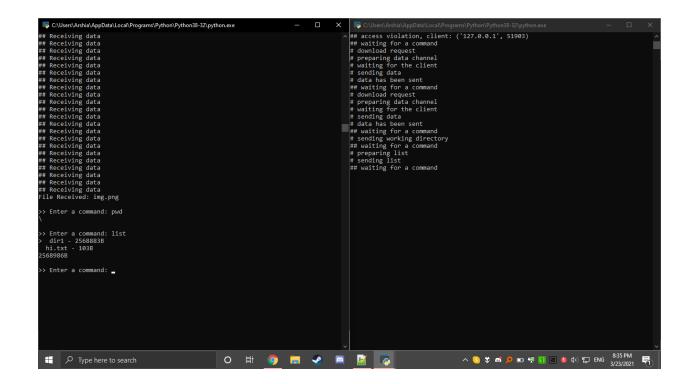
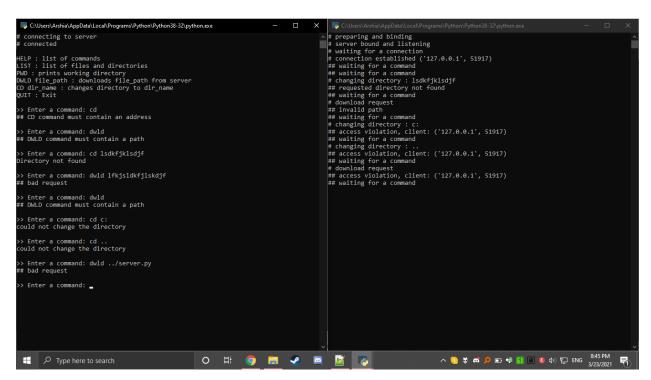
دلیل اینکه سرور پورت رندم را انتخاب و برای کلاینت ارسال میکند ( به این حالت Passive mode گویند) این است که معمولا کلاینت ها پشت یک Firewall یا NAT قرار دارند، و به همین علت تعداد معدودی از پورت ها برای دسترسی هاست خارجی به کلاینت باز هستند و احتمال اینکه در Active mode پورت رندم انتخاب شده توسط کلاینت توسط فایروال بلاک باشد زیاد است و سرور تتواند کانال دیتا را متصل و فایل ارسال کند.

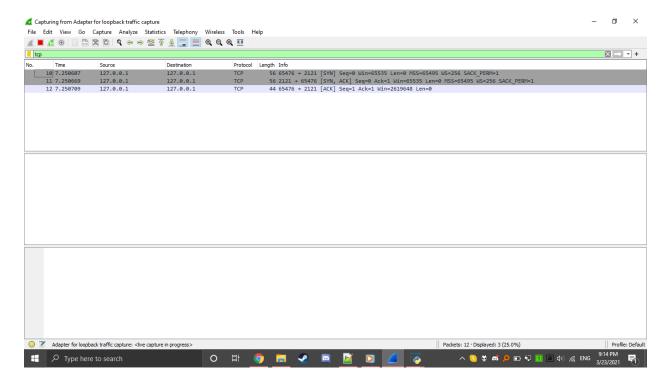




## بخش امتیازی



## بخش وايرشارك



محدودیت سایز بسته ها در TCP در حدود ۶۵۵۳۶ بایت است، TCP دیتا را به بسته های مختلف تقسیم میکند و آن هارا ارسال میکند

