

پروژه درس شبکه های کامپیوتری 2

پروژه در رابطه با پیاده سازی پروتکل SMTP است، حتما ویدئو توضیح پروژه را مشاهده کنید.

نکات پروژه :

1. دستورات طبق اسلاید و ویدئو توضیح باشد.
2. ترجیحا از زبان Python استفاده کنید، اما از هر زبانی که استفاده می کنید حتما با Socket پروژه را انجام دهید.
3. سرور شما باید multi-client باشد ، یعنی در هر زمان باید بتواند چندین client را پاسخ دهی کند.
4. امکان ارسال و مشاهده ایمیل (در حد یک فایل متنی) وجود داشته باشد.
5. ورودی Data دقیقا مانند اسلاید و ویدئو باشد.
6. اگر یک آدرس ایمیل در شبکه وجود ندارد سرور نباید امکان ارسال را به آن ایمیل بدهد.
7. یک ایمیل که آدرس فرستنده یا گیرنده یا Data ندارد نباید امکان ارسال داشته باشد.
8. برای این پروژه نیازی به Document نیست ، پروژه ها تحویل گرفته می شوند.
9. این پروژه قسمت امتیازی ندارد.