تمرین عملی اول درس برنامه نویسی وب

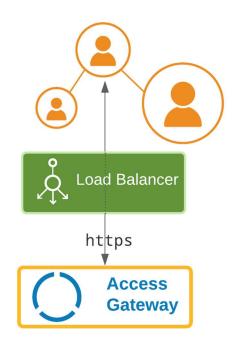
سیدعلیرضا میردامادی ۹۷۲۹۰۴۳

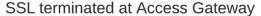
## سوال ۱)

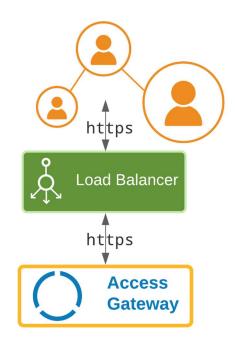
شبکه ها و اینترفیس های مختلفی وجود دارند که باز کردن یک پورت در آنها میتواند نتایج مختلفی داشته باشد، برای مثال اگر یک پورت (برای مثال پورت ۱۰۸۰۰) را بر روی شبکه وایرلس WiFi باز کنیم، باعث میشود هرکسی در آن شبکه بتواند با دسترسی به IP و از طریق آن پورت، به سرویس موردنظر دسترسی داشته باشد، اما اگر یک پورت صرفا بر روی آن پورت اجرا کنیم، دسترسی به آن فقط از طریق شبکه داخلی امکان پذیر است.

## سوال ۲)

SSL Termination یا TLS termination یک پراکسی سرور است که به عنوان یک نقطه میانی بین سرور و کلاینت عمل میکند و حضور آن باعث تسهیل کردن کار سرور درباره محاسبات لازم برای رمزگشایی ترافیک SSL است، در واقع کار آن بدین صورت است که ترافیک رمزگذاری شده را رهگیری میکند قبل اینکه به سرور برسد، سپس آن را بر روی یک dedicated SSL termination devicel و یاdedicated SSL termination devicel رمزگشایی و آنالیز میکند، تا نیازی نباشد این عملیات ها بر روی سرور اصلی انجام شوند.







SSL terminated at load balancer