

QuestionID: E361C

Score: 900

چالش .Net، JAVA، PHP و PYTHON

در بسیاری از پیام‌رسان‌ها، شبکه‌های اجتماعی، سرویس‌های ذخیره سازی ابری، وبسایت‌های انتشار ویدیو و... که با فایل‌ها سروکار دارند، آپلود فایل یک معضل است. آپلود یک فایل یک گیگابایتی، برای یک کاربر با اینترنت عادی می‌تواند کار طاقت فرسایی باشد. ناپایداری شبکه در مدت طولانی در دسر اساسی برای آپلود فایل است. دانلود بسیاری از فایلها در نرم افزارهای دانلود قابلیت ادامه (Resume) دارد اما درمورد چند سرویس آپلود فایل چنین امکانی را دیده اید که کاربر فایلی را جهت آپلود انتخاب کند، بخشی از آن آپلود شود، سپس فرآیند را متوقف کرده و چند ساعت یا روز بعد فرآیند را ادامه دهد؟ ایده و خلاقیت شما، به عنوان یک متخصص، می‌تواند کارگشای بسیاری از کسب و کارها باشد و راه حل ارائه شده توسط شما، دعای خیر بسیاری از کاربران را در پی داشته باشد.

- راه حل خود را مستند کنید.
- برنامه سرور و کلاینت را پیاده سازی کرده و تست نمایید.
- توجه داشته باشید که کاربر تنها به مدت ۳ روز امکان ادامه آپلود خواهد داشت.
- توجه داشته باشید که در مدت زمان توقف تا ادامه، فایل کاربر می‌تواند تغییر کند.

برنامه نویسان PHP در صورت تسلط به زبان دیگری برای سمت کلاینت_ترجیحا JavaScript_می‌توانند از آن استفاده کرده یا وبسایتی را به عنوان کلاینت سرویس خود توسعه دهند.

پیاده سازی ناکامل و عدم پیاده سازی تمام بخش‌ها، با نظر داوران به نسبت امتیاز تعلق می‌گیرد.