

ممنونیم از این‌که علاقه‌مندی‌تان را برای این موقعیتِ شغلی نشان دادید.

هدف از این سؤال، بررسیِ درکِ درست از «نیاز» و تحلیلِ آن و سپس و «راه‌حلِ متناسب» است.

سؤال این است که تصور کنید یک دبیرستان تصمیم می‌گیرد که جمع‌آوریِ نمرات و صدورِ کارنامه را به شکلِ آنلاین انجام دهد. به این ترتیب که لیستِ نمرات به همراه لیستِ دانش‌آموزان در [یک گوگل‌شیت](#) قرار گرفته و معلم‌ها نمرات را به تدریج در آن وارد می‌کنند. پس اطلاعاتِ درونِ گوگل‌شیت به مرور زمان تغییر می‌کند.

(دقت کنید که این به این معنی‌ست که باید اطلاعات را از گوگل‌شیت بخوانید و نباید اطلاعات را به شکلِ دستی کپی کنید!)

دانش‌آموزان باید بتوانند نمراتِ خود را به شکلِ کارنامه ببینند. طبیعتاً قرار نیست کسی بتواند کارنامهٔ افرادِ دیگر را ببیند.

از شما می‌خواهیم که با درکی که از نیازِ موردنظر دارید و باتوجه به توانایی‌ها و ترجیح‌های افراد، راه‌حلی را آماده کنید و آن را دمو کنید.

راه‌حل شما باید بر روی اینترنت قابلِ دسترس باشد (لوکال نباشد). می‌توانید برای اجرای کدهای خود از سرویسِ heroku استفاده کنید یا درخواست بدهید تا یک سرور در اختیار شما قرار بگیرد.

راه‌حل شما لزومی ندارد توسط خود شما توسعه یافته‌باشد و استفاده از سرویس‌های متن‌باز و حتی متن‌بسته، نظیر Zapier و Google G Suite و ... هیچ مشکلی ندارد.

معیارهای سنجش ما این است که فرایندِ انجامِ کارها در راه‌حلِ شما، تا چه میزان مشخص و سراسر است است و چقدر در آن به توانایی‌ها و ترجیح‌های کاربران توجه شده. نظم در پیاده‌سازیِ فنی برای ما اهمیت دارد اما استفاده کردن یا نکردن از ابزارهای آماده، هیچ اهمیتی ندارد.

مهلتِ انجام این کار ۶ روز است.