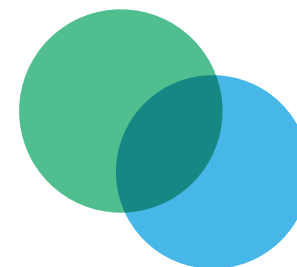


فراتر از کد

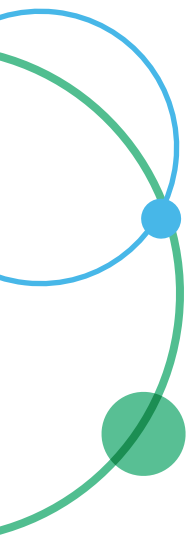
اولویت‌ها و دیدگاه‌های برنامه‌نویسان جوان



نتایج نظرسنجی **چندین**

در رویداد ماراتون برنامه‌نویسی شریف

آذر ۱۴۰۳



رویداد ماراتون برنامه‌نویسی موبایلی کشور با حمایت توسن در تاریخ ۲۲ تا ۲۴ آذرماه در دانشگاه صنعتی شریف تبدیل به محلی شد که برنامه‌نویسان جوان برای محک‌زدن توانایی‌های خود در محیطی دانشگاهی یک اپلیکیشن موبایلی را در کوتاه‌ترین زمان ممکن و براساس موضوعات مسابقه ماراتون ارائه کردند و توسعه دادند. «چندین» از فرصت حضور این برنامه‌نویسان برای بررسی و ارزیابی طرز نگاه آنها به مواردی مثل توسعه فردی و آینده شغلی استفاده کرد و نتیجه آن بینش‌هایی از این جنس شد که برنامه‌نویسان جوان چه ترجیحاتی برای ادامه مسیر شغلی خود به عنوان یک برنامه نویس دارند؟

هوش مصنوعی؛ ابزار یا جانشین؟

توسعه پرسرعت هوش مصنوعی در ماه‌ها و سال‌های اخیر باعث شده تعداد زیادی از افراد توانایی ورود به حوزه برنامه‌نویسی را کسب کنند. حالا هرکس می‌تواند از هوش مصنوعی برای توسعه نرم‌افزار کمک بگیرد و با حداقل دانش برنامه‌نویسی یک محصول قابل قبول ارائه کند. موضوعی که باعث شده بسیاری این ایده را مطرح کنند که هوش مصنوعی جانشین برنامه‌نویسی‌ها خواهد شد. به همین مناسبت، از شرکت‌کنندگان ماراتون برنامه‌نویسی شریف درباره رویکرد آنها نسبت به رشد هوش مصنوعی پرسیدیم. ۱۴ درصد از پاسخ‌دهندگان می‌گویند به این موضوع اهمیتی نمی‌دهند چون فکر می‌کنند تاثیر چندانی روی آینده شغلی برنامه‌نویسی ندارد. ۱۴ درصد دیگر در جهت مقابل طیف قرار دارند و اظهار داشتند که به دنبال یاد گرفتن مهارت دیگری هستند، چون فکر می‌کنند هوش مصنوعی کار برنامه‌نویسی را انجام می‌دهد. بیشترین اتفاق نظر، با سهم ۷۲ درصدی به این رویکرد اختصاص دارد که سعی می‌کنند کار با هوش مصنوعی را یاد بگیرند، چون فکر می‌کنند در کار برنامه‌نویسی به آنها کمک خواهد کرد.

درباره رشد هوش مصنوعی چه رویکردی دارید؟



۱۴٪

• دنبال یادگرفتن یک مهارت دیگه هستم، چون فکر می‌کنم هوش مصنوعی کار برنامه‌نویس‌ها رو انجام می‌ده.

۱۴٪

• اهمیتی نمی‌دم، چون فکر می‌کنم تأثیر چندانی روی آینده شغل برنامه‌نویسی نداره.

۷۲٪

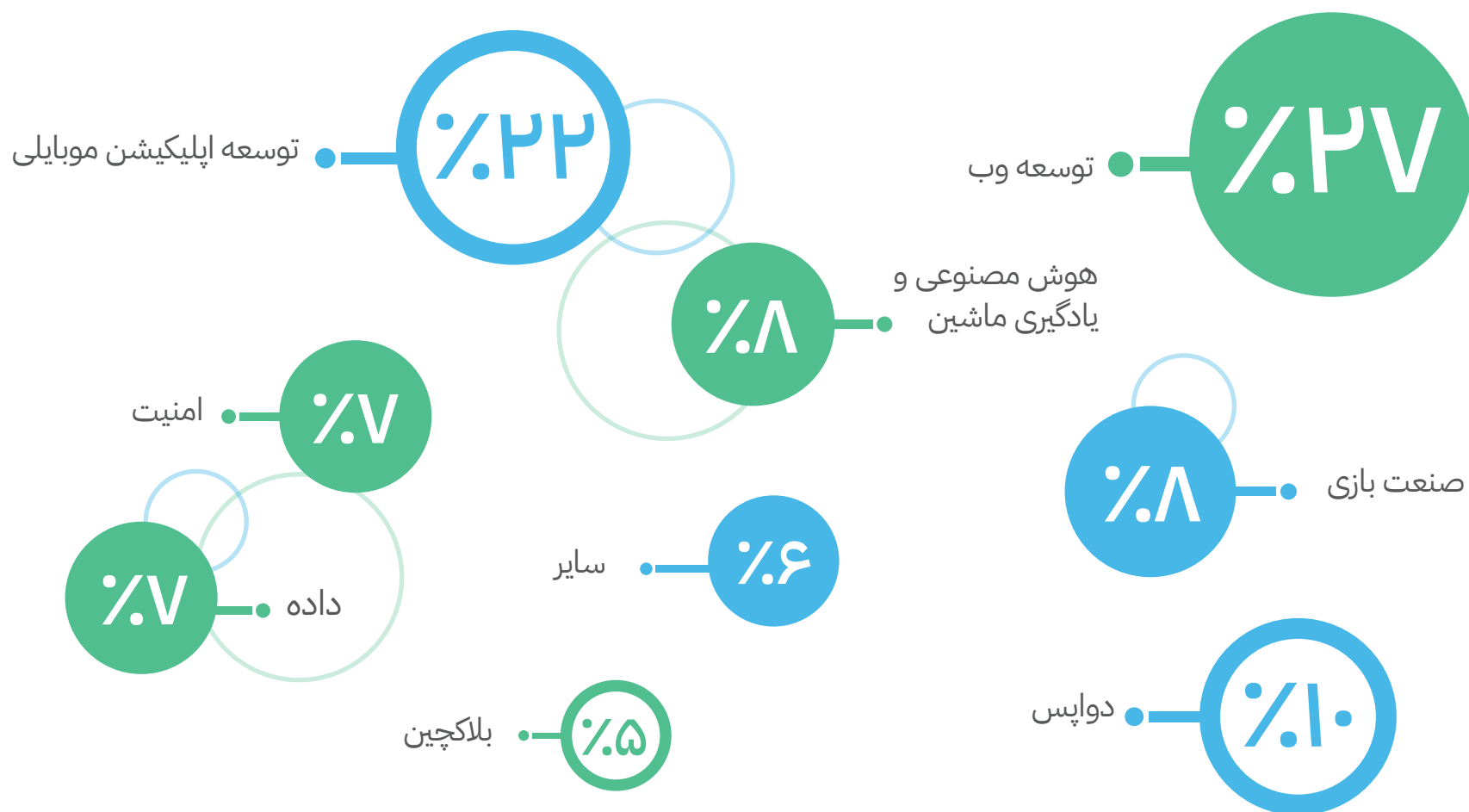
• سعی می‌کنم کار با هوش مصنوعی رو یاد بگیرم، چون فکر می‌کنم تو کار برنامه‌نویسی بهم کمک می‌کنه.

۲۷ درصد از شرکت‌کنندگان در رویداد ماراتون برنامه‌نویسی موبایل شریف گفته‌اند ترجیح می‌دهند به عنوان برنامه‌نویس، در حوزه توسعه وب مشغول به کار شوند. توسعه اپلیکیشن موبایل با ۲۲ درصد در رتبه دوم ترجیحات شغلی برنامه‌نویسان این رویداد قرار دارد. ۱۰ درصد از شرکت‌کنندگان از حوزه دواپس به عنوان ترجیح شغلی خود نام برده‌اند. دیگر گزینه‌ها نظر کمتر از ۱۰ درصد شرکت‌کنندگان را به خود جلب کرده‌اند که از جمله آنها می‌توان به هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، صنعت بازی، داده، امنیت و بلاکچین اشاره کرد. این درحالی است که برخی گمانه‌زنی‌ها درباره آینده برنامه‌نویسی حاکی از توجه زیاد به حوزه هوش مصنوعی و بلاکچین است.

توسعه وب؛ هدف نهایی برنامه‌نویسان جوان



ترجیح می‌دید به عنوان برنامه‌نویس در چه حوزه‌ای مشغول به کار شوید؟





مدیریت کسب و کار، مهارت جانبی محبوب برای برنامه‌نویسان

ترجیح می‌دهید چه مهارتی را در کنار برنامه‌نویسی یاد بگیرید؟ ۲۸ درصد از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی چندین در پاسخ به این سوال مهارت مدیریت کسب و کار را انتخاب کرده‌اند. ۲۳ درصد تمایل دارند تا در کنار برنامه‌نویسی، طراحی تجربه کاربری یاد بگیرند. ۱۹ درصد هم به تحلیل داده به عنوان مهارت جانبی تمایل دارند. دیگر مهارت‌های جانبی مورد نظر شرکت‌کنندگان در ماراتون برنامه‌نویسی موبایلی شریف شامل مارکتینگ با ۱۲ درصد، آشنایی با پایگاه داده با ۹ درصد و مهارت استفاده از ابزار مدیریت نسخه با ۵ درصد هستند.

ترجیح می‌دید چه مهارتی رو در کنار برنامه‌نویسی یاد بگیرید؟



مدیریت کسب‌وکار

۲۸٪

طراحی تجربه کاربری

۲۷٪

مارکتینگ

۱۲٪

تحلیل داده

۱۹٪

مهارت استفاده از
ابزار مدیریت نسخه

۵٪

آشنایی با پایگاه داده

۹٪

