

۹ توصیه مهم برای موفقیت برنامه‌نویسان یا دانشجویان رشته نرم‌افزار



بسیاری از مردم در طول زندگی خود آرزو می‌کنند که به گذشته باز گردند و کار متفاوت دیگری را انجام دهند. به‌طور مثال عده‌ای آرزو می‌کنند ای کاش به جای رفتن به بازار کار ابتدا به دانشگاهی می‌رفتند که با رشته آن‌ها مرتبط بوده و پس از آن به بازار کار وارد می‌شدند. همچنین بعضی از مردم نیز در حسرت آن هستند که چرا در روزهای جوانی تجربه‌ای که اکنون کسب کرده‌اند را در اختیار نداشتند. این مقاله توصیه‌هایی دارد برای موفقیت دانشجویان رشته نرم‌افزار و یا برنامه‌نویسان. با شبکه همراه شوید.

اما این که در جوانی تجربه‌های خاصی را کسب نکرده‌اید به معنای آن نیست که برای تغییر کردن یا تغییر دادن چیزها برای شما به ویژه اگر برنامه‌نویس هستید دیگر دیر شده است. ما در این مقاله ۹ راهنمایی مهم را برای شما (برنامه‌نویسان) آماده کرده‌ایم. اگر به راهکارهایی که در ادامه با آن‌ها آشنا خواهید شد به درستی عمل کنید، بدون شک در زمینه [برنامه‌نویسی](#) به [موفقیت‌های](#) چشم‌گیری دست پیدا خواهید کرد.

مطلب پیشنهادی



برنامه‌نویس‌های عادی، خوب و عالی چه تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند؟

کسب آمادگی برای مصاحبه

مصاحبه برای برنامه‌نویسان و مهندسان نرم‌افزار معمولا در ارتباط با یکسری تمرینات و آزمون‌های کدنویسی است. کسب‌وکارها تمایل دارند بدانند که شما در شرایط مختلف قادر به انجام چه کارهایی هستید و زمانی که فشار کاری زیاد می‌شود چه عکس‌العملی از خود نشان می‌دهید. انعطاف‌پذیری و مهارت در حل مسائل در زمان انجام مصاحبه باعث می‌شود تا شانس شما برای کسب موقعیت شغلی دو چندان شود. اگر در زمان مصاحبه از خود ضعف نشان دهید یا علائمی از عصبی بودن در کار شما مشاهده شود شانس احراز شغل را از دست می‌دهید.



ابزار درست را انتخاب کنید

به عنوان یک برنامه‌نویس باید در حرفه خود از بهترین ابزار(ها) استفاده کنید تا بتوانید برنامه‌ها را به شکل درستی ایجاد کنید. برنامه‌نویسی پیشرفته اغلب در تعامل با کتابخانه‌های (رایگان) حرفه‌ای و سیستم‌عامل‌های حرفه‌ای است. در این میان نباید از نقش محیط‌های توسعه یکپارچه همچون ویژوال استودیو برای ساخت برنامه‌های ویندوزی و سایر برنامه‌ها، اندروید استودیو برای ساخت برنامه‌های اندرویدی، ویرایشگرهای متن‌باز و محیط‌های توسعه یکپارچه‌ای که برای کار با جاوااسکریپت ارائه شده‌اند غافل شوید. همچنین فراموش نکنید که باید با سامانه‌هایی نظیر گیت (Git) و SVN تا حد امکان آشنا باشید. فراموش نکنید کلید موفقیت شما در تعامل با جامعه برنامه‌نویسان و به ویژه برنامه‌نویسان متن‌باز نهفته است.

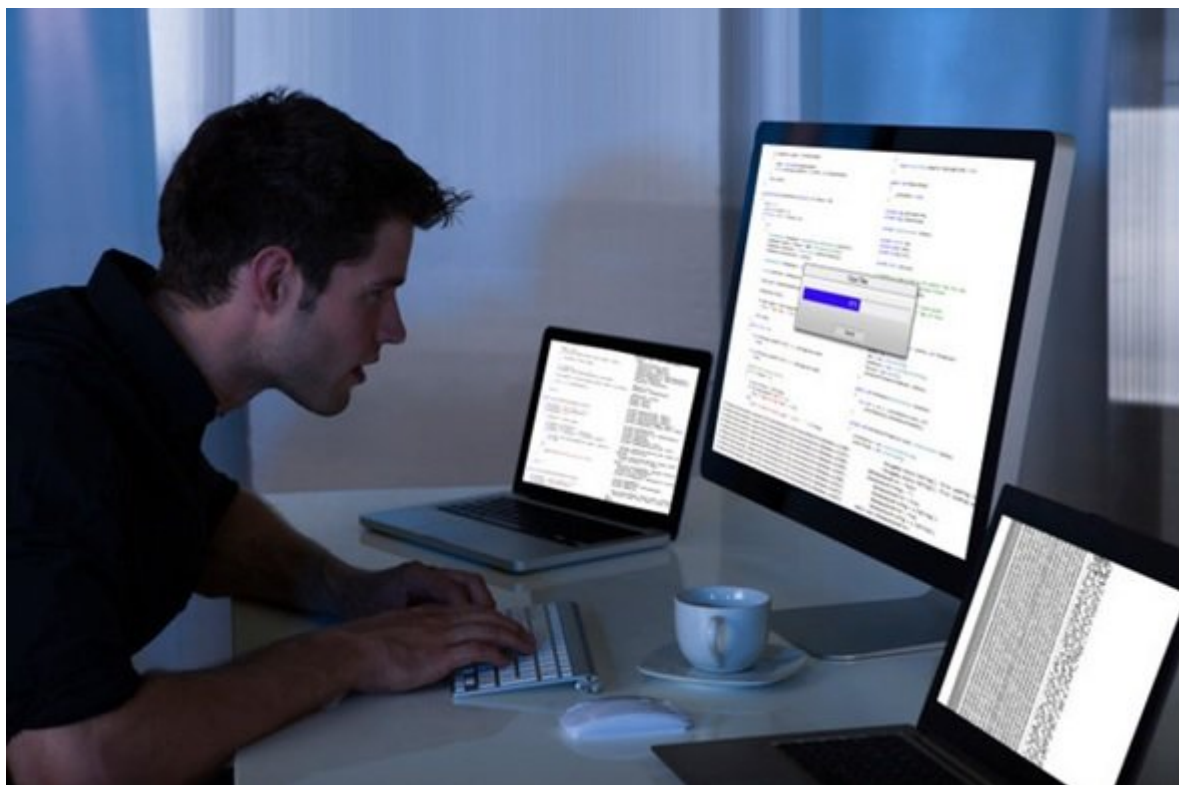
مطلب پیشنهادی



سرمایه‌گذاری زمانی روی فناوری‌های آینده
این 11 فناوری آینده شغلی برنامه‌نویسان را تضمین می‌کند

اهرم قدرت در منابع آنلاین قرار دارد

اینترنت مکانی است که هر زمان در انجام کاری با مشکل روبرو شدید به شما کمک می‌کند. مهم نیست مشکل شما چه باشد، اینترنت به خوبی اطلاعات لازم را برای حل مشکل در اختیارتان قرار می‌دهد. انجمن‌های برنامه‌نویسی متنوعی پیش روی شما قرار دارد که با عضویت در آن‌ها ضمن حل مشکل خود یا دیگران، می‌توانید سطح مهارت‌های خود را ارتقا دهید. سایت‌هایی همچون استک‌اورفلو یا codeproject از بهترین منابع آنلاین هستند. فراموش نکنید کار کردن در پروژه‌های گروهی و مشارکت در پروژه‌های متن‌باز به شکل عجیبی مهارت‌های شما را افزایش می‌دهد.



انتقادپذیر باشید

مهم نیست یک برنامه‌نویس تازه‌کار یا یک برنامه‌نویس خیره‌باشید، کدهای شما همواره باید مورد تحلیل و انتقاد قرار گیرند. بازخوردهای منفی ممکن است باعث دلخوری شما شوند اما بهتر است با این مسئله کنار بیایید، به واسطه آن‌که بازخوردهای منفی به شما کمک می‌کنند یکسری عادت‌هایی که تصور می‌کردید درست هستند را به کناری بگذارید. توجه داشته باشید افرادی که منتقد هستند ممکن است لزوماً یک برنامه‌نویس نباشند و دیدگاه آن‌ها حرفه‌ای نباشد. اما فراموش نکنید که ممکن است این افراد نیز نکته‌ای را به شما انتقال دهند که از دید شما پنهان مانده باشد. نقدها را قبول کنید و سعی کنید خود را تغییر دهید.

مطلب پیشنهادی



افراد موفق، کسب و کار موفق
برای موفقیت ایده لازم است نه مدرک!

هیچ کدی کامل نیست

کدنویسی در اصل به واژه کارایی اشاره دارد. اما این حرف به معنای آن نیست که شما همواره کدهای کاملی را می‌نویسید. گاهی اوقات ضرب‌الجلها (deadline) مهم‌تر از نوشتن قطعه کدهای زیبا هستند. به عبارت دقیق‌تر بعضی مواقع باید یکسری چیزها همچون طراحی زیبا را فدای ارائه برنامه‌ای کنید که باید در زمان تعیین شده تحویل داده شده و مهم‌تر از آن کارایی بالایی داشته باشد. اگر در مدت زمان برنامه‌نویسی موفق شدید راهکاری را پیدا کنید که به خلق کدهای بهتر منجر می‌شود هراس به خود راه ندهید و از الگویی استفاده کنید که کارایی بالاتری دارد.



پیغام‌های خطا را بخوانید

اکثر برنامه‌نویسان به ویژه آن‌هایی که تازه‌کار هستند بدون آن‌که پیغام‌های خطا را به درستی نگاه کنند بی‌اعتنا از کنار آن‌ها گذشته و به هیچ عنوان سعی نمی‌کنند ماهیت و علت بروز خطاها را کالبدشکافی کنند. وقت بیشتری صرف کنید تا آگاه شوید یک خطا چرا به وجود آمده است. این رویکرد در آینده نیز به شما کمک می‌کند تا علت بروز هر خطایی را خودتان به تنهایی کشف کرده و آن را برطرف کنید.

به موضوعات کوچک دقت کنید

برنامه‌ریزی در اصل در ارتباط با جزئیات است. پس بهتر است به جزئیات کاملا توجه کنید. این کار به دو دلیل حائز اهمیت است، اول آن‌که یک بخش کلیدی در دستیابی به **موفقیت** است و دوم آن‌که در مواجه با کدهای دیگران به شما کمک می‌کند تا اشکالات یا باگ‌های احتمالی را به راحتی شناسایی کنید. هیچ چیز بدتر از آن نیست که ساعت‌ها وقت صرف کنید تا یک کاما که باعث بروز مشکل شده است را شناسایی کنید.

در کار خود غرق نشوید

مطلب پیشنهادی



موفقیت اکتسابی است نه انتصابی + 10 راهکار

برنامه‌نویسان در ارتباط با یکسری ویژگی‌ها خوش‌نام نیستند. به واسطه آن‌که ساعت‌ها بدون تحرک در مکانی می‌نشینند که این رویکرد ضمن آن‌که به سلامت جسمانی آن‌ها آسیب وارد می‌کند این ذهنیت را به وجود می‌آورد که برنامه‌نویسان افراد کسل‌کننده‌ای هستند. بهتر است میان زندگی و کار خود تعادلی برقرار کنید و از سرگرمی‌های به دور از کامپیوتر غافل نشوید. سعی کنید با دوستان و خانواده ساعت بیشتری را سپری کنید.

شکست‌ها پلی به سمت پیروزی هستند

آیا کدهای شما در زمان اجرا با شکست روبرو می‌شوند؟ آیا وجود یک باگ به اجرای برنامه شما خاتمه می‌دهد؟ آیا مجبور هستید محصولی که خراب کرده‌اید را دومرتبه ایجاد کنید؟ مهم نیست، در همه این موارد شما در حال یادگیری و افزایش سطح تجربیات خود هستید. بهترین راه برای بهبود مهارت‌ها یادگیری از طریق اشتباهات است. زمانی که می‌توانید از طریق یک نگاه مثبت همه چیز را به دست آورید خود را محصور در افکار منفی نکنید.

تاریخ انتشار:

20 دی 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/are-network/11380/%D8%B9-%D8%AA%D9%88%D8%B5%DB%8C%D9%87-%D9%85%D9%87%D9%85-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D9%88%D9%81%D9%82%DB%8C%D8%AA-%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87%E2%80%8C%D9%86%D9%88%DB%8C%D8%B3%D8%A7%D9%86-%DB%8C%D8%A7-%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%D8%AC%D9%88%DB%8C%D8%A7%D9%86-%D8%B1%D8%B4%D8%AA%D9%87-%D9%86%D8%B1%D9%85%E2%80%8C%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%D8%B1>