

Learn Files  
آکادمی مجازی کامپیوتر  
LearnFiles.com



## هفته نامه تخصصی

کامپیوتر و فناوری اطلاعات

Computer And Information Technology

من یک!  
برنامه نویسم

کلید  
موفقیت  
SEO

شما یک برنامه نویس  
بد هستید؟

پله  
پله  
استخدام  
در شرکت



# مزایای مجله

هرچی تجربه داریم رو می کنیم و تئوری حرف نمیزنیم از جایی هم حرف نمیزنیم ، تجربه های

خدایان این حوزه رو بهتون میگییم .

خودمونی هستیم :) راحت و ساده

زود مطلب مهم رو بهتون میگییم و کش نمیدیمش و کوتاه اما مفید حرف میزنیم

تبلیغاتی نیستیم و صرفا می خواهیم راهنماییتون کنیم اگر ما رو قابل بدونید!

به چالش های و مشکلات مهم شما می پردازیم و اونا رو حل می کنیم نه بررسی تکراری

مقالات بیهوده!

تکراری حرف نمیزنیم .

تاپ ترین هارو براتون می زاریم که هیچ جا پیدا نکنید .

اینجا حرفه ای مقاله می نویسن .

افراد و تیم هایی رو که باهاشون کار کردیم و یا می شناسیم که کار درستن بهتون معرفی می کنیم

تا کارتون رو کلی جلو بندازیم (تاییده نه تبلیغ)

سایت ها ، نرم افزار ها ، ابزار ها و جملات خیلی باحال و کاربردی رو هم براتون تو مجله بهش

پرداختیم .

مهمترین هدف ما نشون دادن راه و چاه کسب درآمد های میلیونی به شماست . این راه ها از روی

تجربه ما هستن!

# فهرست

۱

سخن آغازین

۳

۶ دلیل برای آنکه بدانید برنامه نویس بدی هستید؟

۴

۵ راه برای ارتقاء رتبه سایت در گوگل

۵

من یک برنامه نویسم

۶

چطور کسب درآمد کنیم

۷

یک های جذاب هفته

۸

پاسخ به چالش ها و مشکلات

# سخن آغازین

احسان چرم پیش



با سلام و عرض ادب

فرصت خیلی خوبی شد تا بتوانم با شما کاربران و مخاطبان سایت لرن فایلز لپ و گفتنی داشته باشم. اول بزرگوارید واسه اونایی که اولین باره سایت ما رو می بینن، یا مجله ما رو می خونن یا شاید فیلم آموزشی ما رو دیدن به توضیحی درباره سایت به صورت کوتاه داشته باشم.

اصلاً رابطه‌ی خوبی با زیاد حرف زدن و به قول دوستان کتابی حرف زدن ندارم. پس با من همراه باشید! سایت ما حدود ۳ سال هست راحت اندازی شده که حدود چند ماه پیش هم به تولد ۳ سالگی و اشرف گرفتیم شروع کار اساسی ما از ۱ سال پیش شروع شده که تویه این به سال کارمون خیلی پیشرفت زیادی داشته و در کل راضی هستیم از خودمون راضی هستیم:

۴۸ مدرس حرفه‌ای داریم، دنیایی فیلم و دوره تولید شده توسط واحد کنترل و کاملاً اصولی داریم

و هدفمون هم این نیست که به سایت نامرتبط، غیر اصولی و غیر حرفه‌ای داشته باشیم، خیر!

هدف اصلی ما که خیلی هم بعش نزدیک شدیم و با قدرت توسط بچه‌های تیم داریم روش کار می‌کنیم اینه:

راه اندازی مرجع آموزش برنامه نویسی

و اما بریم سراغ مجله آکادمی

مدت زیادی روی مجله فکر کرده و پیشنهاداتی رو به دوستان دارم و خیلی خیلی حاسم

روی اینده مجله به اقدام بی‌فایده و بی‌ارزش و صرفاً مکانی واسه تبلیغات ما و دیگران نشه، کاملاً

کاربردی باید باشه و به درد بخور.

# نشانه برای این که شما برنامه نویسی خوبی نیستید!

نویسنده: محمد صالحی

همه ما اشتیاق داریم که برنامه نویسی خوبی باشیم. برنامه نویسان بزرگ در پشت محصولات بزرگی همچون، پایگاه داده اوراکل، Google AdSense، سیستم عامل مک و... هستند. اما چگونه باید تبدیل به یک برنامه نویسی بزرگ شد؟

## آیا در شما نشانه ای از یک برنامه نویسی بزرگ وجود دارد؟

### 6 هشدار زیر مثل چراغ قرمز است برای شما تا به مسیر اشتباهی نروید

#### 5 شما خودخواه هستید

شما هرگز نمیخواهید کد ها و راه حل هایتان را با دیگران به اشتراک بگذارید. سوال خود را در گوگل جستجو کنید، احتمالا پاسخ های مفیدی در Stackoverflow و یا سایر سایت میابید، پست های LinkedIn در یک معامله بزرگ به من کمک مهمی کرد. فرض کنید یک تکنولوژی تازه وارد میشود و برنامه نویسان سعی در استفاده از یکی از ویژگی های آن دارند، شما راه حلی پیدا کردید؟ آن را برای کسانی که میخواهند بدانند چگونه از آن ویژگی استفاده کنند به اشتراک بگذارید.

#### 6 همزمان روی چند پروژه کار میکنید

آیا معمولا روی چند پروژه به طور همزمان کار میکنید؟  
آیا روی پروژه حسابداری شرکت با جاوا و مدیریت دانشگاه با سی شارپ همزمان کار میکنید؟

#### 2 عدم استفاده از Version Control System

در سال ۲۰۰۹ آقای مارک اولین نسخه از برنامه ERP (برنامه ریزی منابع سازمانی) را روانه بازار کرد. در اواسط ۲۰۱۰ او در نیمه راه تکمیل نسخه ۲ این برنامه بود. یکی از مشتریان ارزشمند تماس میگیرد و درخواست افزودن یک ویژگی به نسخه ۱ این نرم افزار را میکند و میگوید نمیتواند منتظر انتشار نسخه ۲ این برنامه بماند وی یک چک مبلغ بالا برای کمپانی ای که مارک در آن کار میکند مینوسد و به مارک گفته میشود که ویژگی مورد نظر را بیفزاید. مارک با خود فکر میکرد:

"هی، یه لحظ صبر کن، کد های ورژن ۱ برنامه کجاست؟ فکر کنم گم کردمش..."

#### 4 به سختی کد خود را میخوانید

شرکت شما با مرخصی یک ماه شما موفقیت میکند و شما با خوشحالی آماده یک تعطیلات شیرین میشوید، بعد از یک ماه وقتی بر میگردد همه چیز طبیعی است و شما به کار خود در شرکت ادامه میدهید. ناگهان بعد از دو ماه از شما خواسته میشود کد خود را که سه ماه پیش نوشته اید برزسانی کنید.

با دیدن کد ها میگویید: "صبر کن بینم، من این کد رو نوشتم! اگر مینوشتم حتما یادم بود"

#### 1 کد زدن قبل از طرح زدن

جمله معروفی میگوید: "شکست در برنامه ریزی یک برنامه ریزی برای شکست است". تقریبا تمام پروژه ها از یک ایده ساده شروع میشود. این که مستقیما به سراغ کد نویسی بروید واقعا وسوسه انگیز است، اگر این کار را بکنید همه چیز در ابتدا خوب به نظر میرسد تا این که احساس به افزودن قابلیت های X و Y میشود، این قابلیت ها را اضافه میکنید و بعد متوجه میشوید قابلیت های X و Y باید ادغام شود و قابلیت C حذف شود. ولی صبر کنید، قابلیت Z ضروری است و وجود آن وابسته به قابلیت C است؟

#### 3 شما در نوشتن تنبل هستید

شما استفاده از e\_id را به employee\_id به عنوان نام متغیر ترجیح میدهید. وعده آمدن نسخه جدید نرم افزار خودنویس(!) را میدهید، کاربران بی صبرانه در انتظار انتشار نسخه جدید هستند. شما چه میکنید؟ کد های خود را به صورت میانبر و خلاصه شده مینویسید؟



سلام ، خویید؟ می خوام اول از همه بگم تو این مقاله چی می خونیم و چی هست اصلا ؟  
ما تو این صفحه اومدیم به چالش هایی که با گفتن این جمله ؛ "من یک برنامه نویسم"!  
به زندگیمون وارد میشه صحبت کنیم!  
می خوام زیاد حرف بزنم و وقته خودمو شما رو هدر بدم!



همه می دونن برنامه نویسی چیه ! همه می دونن به کی می گن برنامه نویس !  
کسی می دونه تو ذهن برنامه نویس چی می گذره ؟  
مطمئن باش ! خودمونم نمی دونیم چی می گذره !

اگه برنامه نویسی کرده باشی حتما برات پیش اومده که دنبال الگوریتمی بگردی برای  
حل مسئله ای که درگیرش ! مسئله ای که فقط و فقط تو همین برنامه هست و هیچ جای  
نت نمی تونی نمونه ای براش پیدا کنی ! برای حل مسئله ات یک ساعت ، دو ساعت  
شاید سه ساعت پشت کامپیوتری و آی دی ایی جلوت بازه ، انواع آزمون و خطا رو  
انجام دادی ، اطرافت پر شده از کاغذهای مچاله شده ای که الگوریتمتو روش بارها تست کردی !



این موقع است که دلت می خواد به ماینیتور یه بارانداز بزنی!  
کیبورد و که نگو ! از پنجره پرتش کردی بیرون تو خیابون !  
ولی سعی کن به کیس دست نزنی ، اگر نه دو برابر درآمد  
پروژه رو باید خرجش کنی ! لپ تاپم دست زن بهش که من  
حتی توصیه می کنم به جای لپ تاپ خودتو بزنی !



دیگه خسته شدی میری که کیبورد و از تو خیابون برداری بیاری خونه، که تو راه یه چیزی می بینی  
(مثلا خوده من که شکمو ام خوراکی ) و حواست کلا پرت میشه و درگیرش میشی ولی درست وقتی که  
در گیر این حواس پرتی می شی! ناگهان صاعقه به سرت میزنه و راه حل میاد تو ذهنت! الگوریتمتو تو  
ذهنت می نویسی و مشغول کد زدن میشی دیگه دنیا رو قشنگ تر میبینی هیجان زده میشیو با قدم  
های سریع برمی گردی خونه مستقیم وارد اتاق میشیو پشت لپ تاپ میشینی در حالی که  
از خوشحالی بدنت میلرزه ایده تو رو پیاده می کنی ! باورت میشه درست وقتی که خودت اصلا فکر  
می کردی دیگه می خوای برنامه نویسی و بزاری کنار یدفعه مسیر سبزی جلوی چشمت باز میشه!!  
دیدید گفتم خودمونم نمی دونیم چی تو ذهنمون!

### نتیجه گیری!

وقتی احساس کردی  
دیگه نمی تونی رو  
مسئله تمرکز کنی  
اون موقع است که  
باید از پای کارت  
باشی و به کار  
دیگه ای مشغول  
بشی من به این زمان  
می گم ریکاوری!

اگه راه حل پیدا نشد ، بعدا با تمرکز بیشتری برگرد سر کارت و و اون موقع مطمئن باش که صد در صد راه حلو پیدا میکنی !

# شیوه‌ی کسب درآمد



سلام امروز می‌خوایم تو این صفحه باهم دیگه در مورد استخدام در یک شرکت کامپیوتر تری صحبت کنیم. هممون می‌دونیم شرایط کاری که می‌خوایم چیه، حداقل حقوق مد نظر مون، حداقل مزایا، حق بیمه و... (بیمه رو تو اولویت قرار بده البته الان کم تر جای پیدا میشه بر نامه نویس بیمه نکنه) ولی من تو این مقاله نکاتی و میگم که شاید تا حالا اصلا بهش فکر نکرده باشید. این نکات باعث میشه محل کارمون بشه اون محل ایده‌الی که می‌خوایم توش کار کنیم!

۱- محل کاری رو انتخاب کنید که سطح علمی همکاراتون از شما بالا تر باشه می‌دونید چرا؟

چون از شون مطلب یاد بگیری حالا چجوری بفهمید؟ برای جذب حتما با یک متخصص مصاحبه می‌کنی اون متخصص بهترین و کارآمد ترین مسئول اون مرکز هست و سؤال هایی که می‌پرسه باعث میشه دستت بیاد که با کی طرف هستی و چقدر بلده.

۲- جای پیشرفت داشته باشه! منظورم از نظر علمی فقط نیست! درآمد مالی و مطرح شدن تو تخصص خودتم مهمه.

۳- محل یادگیری باشه! این موضوعی نیست که زمان مصاحبه متوجه بشید بلکه باید به مرور و با کار کردن متوجه این موضوع بشید.

اینجا معیار های بود که به نظر من یک محیط کار باید داشته باشه دقت کردی من فقط به کسب درآمد نپرداختم بلکه به موضوع های مهم تری توجه کردم.

خوب حالا رفتی به جا مشغول کار شدی، بعدش چه چیزایی رو باید رعایت کنی؟

نمی‌خوام در مورد اومدن به موقع به محل کار یا نظم و انضباط و درست کار کردن صحبت کنم اصلا با این موارد کاری ندارم اینا همش تو برگه‌ی قرار دادت نوشته شده و اگه انجامشون ندی پرتت می‌کنن بیرون خیالت راحت!

فقط می‌خوام یک جمله بگم که خودت متوجه قضیه بشی

## مثل یک متخصص رفتار کن!

تو کارمند ساده یا منشی نیستی قسط جسارت ندارم ولی خوب رتبه کاری اونا جداسه تو دیگه به عنوان یک متخصص جذب شدی و باید همیشه مثل یک متخصص رفتار کنی و مطمئن باش که این کارت مدیرانو متقاعد

می‌کنه که مثل یه متخصص بهت پول بدن.

# یک های جذاب هفته

یک جمله ی این هفته : زکات علم نشر آن است

یک سایت برتر این هفته : Anjammidam.com

یک ابزار این هفته : نرم افزار Power Tools

یک اشتباه این هفته : هرگز تکی کار نکن!

یک کار درست این هفته : حتما سایت بزن ، اول سایت خودت و بعد هم سایت تجاری!

یک تکنولوژی این هفته : Aspect Oriented Programming رادر برنامه نویسی دنبال کن!

یک کتاب این هفته : Network+ N10.006 ترجمه ی ستاره سادات ایزد پناه، انتشارات مهدی (عج)

یک شخصیت هفته : پیرامیدیار (Pierre Omidyar) مدیر ایرانی سایت ebay

یک خبر هفته : ویندوز ۱۰ در آستانه ورود به بازار

1



یک کار یکاتورهفته

2



3 Biggest Fears  
Of Our Generation

3





## ۱ - تا کی یاد بگیرم؟ کی پول دربیارم؟

علم به کامپیوتر طوریه که همیشه باید به روز و در حال یادگیری باشی ، دقت کن میگم به روز! موضوعی که هستش اینه که جایی که تو میتونی خیلی چیزا رو یاد بگیری در حین انجام پروژه ست . اگر نه تئوری خوندن و ندونستن این موضوع که مبحثی که الان خوندی رو کجا و چطور باید استفاده کنی چه فایده داره!!!

دوست من ! بخش استخدام نیازمندای های روزنامه همشهری رو ببین ، دنبال تخصصت بگرد بگرد اون موقع یه حداقلی برای ورودت به بازار کار دستت میاد. تا اون حد یاد بگیر و ادامه یادگیریت زمان کار باشه .

## ۲ - من اصلا علاقه ای ندارم ! میتونم موفق باشم؟

برنامه نویسی یعنی پشتکار ، تمرین .

من بعید میدونم کسی بدون پشتکار و تمرین بتونه موفق بشه.البته این موضوعم بگم که اگه تو یه بار بتونی کدی رو بزنی که اجرا بشه علاقمند که سهله عاشقش میشی ، عاشق!

## ۳ - PHP خوبه یا ASP.Net ؟

بیخیال هر دو شون خوبن و قدرت های خاص خودشونو دارن.مهم اینه که تو چقد حرفه ای هستی .

## ۴ - برنامه نویسی خوب کیه؟ من!

(در واقع کسی که مجموعه کارایی که تو صفحه ۴ گفته شد رو انجام نده)

# شرکت مهندسی گرای

## لیست و قیمت کلاس ها

عنوان کلاس	طول دوره	هزینه (تومان)	سطح دوره
برنامه نویسی C#	۲۴ ساعت	۲۵۰۰۰۰	مقدماتی
Asp.net	۲۴ ساعت	۳۰۰۰۰۰	پیشرفته
SQL Server	۸ ساعت	۱۰۰۰۰۰	مقدماتی
Asp.net MVC	۲۴ ساعت	۳۰۰۰۰۰	مقدماتی و پیشرفته
طراحی سایت با WordPress	۲۰ ساعت	۲۰۰۰۰۰	مقدماتی و پیشرفته
PHP	۲۴ ساعت	۳۰۰۰۰۰	مقدماتی و پیشرفته
Html&Css	۴۵ ساعت	۴۰۰۰۰۰	مقدماتی و پیشرفته
ICDL	۲۰ ساعت	۲۰۰۰۰۰	مقدماتی و پیشرفته
Network+	۳۰ ساعت	۳۰۰۰۰۰	مقدماتی و پیشرفته
Photoshop	۲۰ ساعت	۲۰۰۰۰۰	مقدماتی و پیشرفته

بر گزار کننده دوره های آموزشی تخصصی کامپیوتر با قیمت مناسب

آدرس آموزشگاه :

میدان تجریش، ابتدای شریعتی،

جنب تامین اجتماعی، بن بست پلیس +۱۰

مجتمع پایا، واحد ۶

ثبت نام اینترنتی  
[www.graylearn.ir](http://www.graylearn.ir)  
کسب اطلاعات بیشتر  
جهت ثبت نام حضوری  
۲۲۷۴۹۰۹۳

