

نویسنده: جان ز. سونمز

مهارت‌های نرم شغلی

برای مهندسان نرم افزار

ویراست دوم



مترجمان:

دکتر صفیه سادات سیادت
(عضو هیأت علمی دانشگاه پیام نور)

لیلا ملکان

مهارت‌های نرم‌شغلی برای مهندسان نرم‌افزار

ویراست دوم

مترجمان: دکتر صفیه سادات سیادت، لیلا ملکان

ناشر: انتشارات آتی‌نگر

مدیر هنری و طراح جلد: همتا بیداریان

چاپ اول، ۱۴۰۵

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱۵,۵۰۰,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۴۵-۸۶-۷

ISBN: 978-622-8245-86-7

حق چاپ برای انتشارات آتی‌نگر محفوظ است.

نشانی دفتر فروش: خیابان جمالزاده جنوبی، روبه‌روی کوچه رشتچی، پلاک ۱۴۴، واحد ۱

نمابر: ۶۶۵۶۵۳۳۷

تلفن: ۸-۶۶۵۶۵۳۳۶



www.ati-negar.com



info@ati-negar.com



@atinegar1396



publication_atinegar

سرشناسه: سانمز، جان ز. Sonmez John Z.

مهارت‌های نرم‌شغلی برای مهندسان نرم‌افزار/نویسنده جان ز سانمز؛ مترجمان سیدصفیه سیادت، لیلا ملکان.

تهران: آتی‌نگر، ۱۴۰۵-

۵۴۸ ص: مصور، جدول، نمودار.

ISBN: 978-622-8245-86-7

فیپا.

یادداشت: عنوان اصلی کتاب: Soft skills : the software developer's life manual,2020.

موضوع: توسعه‌دهندگان نرم‌افزار -- کتاب‌های راهنما -- Computer software developers -- Guidebooks

موضوع: نرم‌افزار -- تولید -- Computer software -- Development

شناسه‌افزوده: سیادت، سیده صفیه، ۱۳۶۲ - مترجم

شناسه‌افزوده: ملکان، لیلا، ۱۳۵۷ - مترجم

شناسه‌افزوده: بیداریان، همتا، ۱۳۶۱ -، مدیر هنری

رده‌بندی کنگره

رده‌بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

HD۸۰۳۹

۰۰۵/۱۰۲۳

۱۰۴۱۲۸۹۸

فهرست مطالب

پیش‌گفتار.....	۹
مقدمه	۱۳
مقدمه‌ای بر ویراست دوم	۱۵
درباره این کتاب.....	۱۷
منابع آنلاین	۱۸
۱ چرا این کتاب با هر کتاب دیگری که تاکنون خوانده‌اید متفاوت است	۲۱
بخش ۱: مسیر شغلی.....	۲۷
۲ حرفه خود را مانند کسب‌وکار مدیریت کنید	۲۹
۳ چگونه اهداف شغلی مناسبی را تعیین کنیم	۳۳
۴ پرورش مهارت‌های انسانی و فردی.....	۳۹
۵ نوشتن رزومه مؤثر	۴۷
۶ راهکارهایی برای موفقیت در مصاحبه شغلی.....	۵۳
۷ سه مسیر شغلی	۶۱
۸ چرا باید در کار خود متخصص باشید	۶۹
۹ انواع شرکت‌هایی که می‌توانید در آن‌ها کار کنید.....	۷۷
۱۰ صعود در سلسله‌مراتب شرکتی	۸۵
۱۱ چگونه یک حرفه‌ای باشید	۹۱
۱۲ چگونه با همکاران و رئیس خود کنار بیاییم	۹۷
۱۳ نسبت به فناوری بیش‌ازحد متعصب نباشید	۱۰۵
۱۴ چگونه شغل خود را ترک نمایید و برای خودتان کار کنید.....	۱۰۹
۱۵ شروع مسیر فریلنسری	۱۱۹
۱۶ چگونه کارآفرین محصول شویم.....	۱۲۷

۱۳۳	..... چگونه استارت‌آپ راه‌اندازی کنیم
۱۴۱	..... کار کردن به صورت دورکاری
۱۴۷	..... بخش ۲: بازاریابی خودتان
۱۴۹	..... اصول مقدماتی بازاریابی خود
۱۵۵	..... چگونه برند شخصی خود را بسازید
۱۶۱	..... چگونه وبلاگ موفق بسازیم
۱۷۱	..... ساخت برند در YouTube
۱۷۹	..... چرا ارزش‌آفرینی این قدر مهم است
۱۸۳	..... استفاده از شبکه‌های اجتماعی برای توسعه برند
۱۸۹	..... صحبت کردن، آموزش دادن و ارائه دادن
۱۹۵	..... نوشتن کتاب‌ها و مقالات
۲۰۱	..... بخش ۳: یادگیری
۲۰۳	..... آموختن مهارت‌های یادگیری
۲۰۷	..... فرایند ده‌گامی من
۲۱۳	..... گام‌های اول تا ششم: این گام‌ها را فقط یک‌بار انجام دهید
۲۲۳	..... گام‌های هفتم تا دهم: این گام‌ها را تکرار کنید
۲۳۱	..... چگونه یک استاد پیدا کنیم
۲۳۷	..... راهکارهایی برای استاد شدن
۲۴۱	..... چرا آموزش‌دادن مؤثرترین شیوه برای یادگیری است
۲۴۷	..... آیا نیاز به مدرک دانشگاهی دارید؟
۲۵۳	..... شناسایی نقاط ضعف و شکاف موجود در دانش
۲۵۹	..... بخش ۴: بهره‌وری
۲۶۱	..... همه چیز از تمرکز شروع می‌شود
۲۶۷	..... برنامه شخصی من برای افزایش بهره‌وری
۲۷۵	..... تکنیک پومودورو
۲۸۳	..... سیستم سهمیه‌بندی من برای بهره‌وری
۲۸۹	..... پایبند ماندن به تعهدات
۲۹۵	..... چرا چندوظیفه‌ای بیش از آن که سودمند باشد، زیان‌بار است
۳۰۱	..... چگونه با «فرسودگی شغلی» مقابله کنیم

- ۴۳ چگونه وقت خود را هدر می‌دهید..... ۳۰۷
- ۴۴ اهمیت روتین روزانه..... ۳۱۵
- ۴۵ چگونه عادت‌های مؤثر بسازیم..... ۳۲۱
- ۴۶ تقسیم‌بندی کارها بهره‌وری شما را افزایش می‌دهد..... ۳۲۷
- ۴۷ ارزش سخت‌کوشی و دلیل اینکه مدام از آن اجتناب می‌کنید..... ۳۳۳
- ۴۸ هر نوع اقدام، بهتر از بی‌اقدامی است..... ۳۳۹
- بخش ۵: امور مالی..... ۳۴۵
- ۴۹ مدیریت هوشمندانه حقوق..... ۳۴۷
- ۵۰ روش‌های مذاکره برای افزایش حقوق..... ۳۵۵
- ۵۱ چرا سرمایه‌گذاری در املاک و مستغلات بهترین گزینه است..... ۳۶۵
- ۵۲ آیا هیچ درکی از مفهوم برنامه‌بازنشستگی خود دارید؟..... ۳۷۵
- ۵۳ بهای سنگین بدهی..... ۳۸۷
- ۵۴ چگونه به ثروت حقیقی دست یابیم..... ۳۹۳
- ۵۵ داستان بازنشستگی من در ۳۳ سالگی..... ۴۰۱
- بخش ۶: مسیر شغلی..... ۴۱۷
- ۵۶ مزایای داشتن تناسب‌اندام..... ۴۱۹
- ۵۷ تعیین هدف از تناسب‌اندام..... ۴۲۵
- ۵۸ چگونه وزن کم کنیم (یا اضافه کنیم)..... ۴۳۱
- ۵۹ چگونه انگیزه پیدا کنیم و آن را حفظ کنیم..... ۴۳۷
- ۶۰ عضله‌سازی..... ۴۴۳
- ۶۱ چگونه به شکم شش‌تکه برسیم..... ۴۵۳
- ۶۲ شروع دویدن..... ۴۵۹
- ۶۳ راز من برای کاهش چربی و حفظ عضله..... ۴۶۵
- ۶۴ میزهای ایستاده و سایر ترفندها..... ۴۷۳
- ۶۵ استفاده از فناوری برای تناسب‌اندام..... ۴۷۹
- بخش ۷: ذهنیت..... ۴۸۷
- ۶۶ ذهن چگونه بر بدن تأثیر می‌گذارد..... ۴۸۹
- ۶۷ همه‌چیز با یک طرز فکر مثبت آغاز می‌شود..... ۴۹۵
- ۶۸ چگونه تصویر ذهنی خود را تغییر دهیم..... ۵۰۱

۵۰۷.....	۶۹ عشق و روابط
۵۱۳.....	۷۰ فهرست شخصی من از کتاب‌هایی در زمینه موفقیت.....
۵۲۳.....	۷۱ ترس از شکست را کنار بگذارید.....
۵۲۹.....	۷۲ خارج شدن از منطقه امن
۵۳۵.....	۷۳ فلسفه رواقی‌گری و تأثیر آن بر زندگی شما.....
۵۴۳.....	۷۴ سخن پایانی
۵۴۷.....	درباره نویسنده

برای تمامی توسعه دهندگانی که در پی بهبود مداوم خود هستند...

کسانی که به «به اندازه کافی خوب بودن» قانع نیستند

کسانی که همیشه در پی هر فرصتی هستند تا افق‌های دید خود را گسترش دهند و ناشناخته‌ها را کشف کنند

کسانی که عطش آن‌ها برای دانش هرگز به طور کامل سیراب نمی‌شود

کسانی که باور دارند توسعه نرم افزار فقط به معنای کدنویسی نیست

کسانی که می‌دانند شکست پایان راه نیست، بلکه صرفاً گامی در مسیر است

کسانی که گاه با سختی‌ها مواجه می‌شوند و حتی زمین می‌خورند، اما همیشه دوباره برمی‌خیزند

کسانی که اراده و عزم آن‌ها دارند که مسیر سخت‌تر زندگی را انتخاب کنند

واژه مهم‌تر، کسانی که حاضرند در این راه به دیگران نیز یاری برسانند

پیشگفتار

اواخر عصر جمعه، پنجم دسامبر ۲۰۱۴ (مصادف با شصت و دومین سالروز تولدم) ایمیلی از John Sonmez، نویسنده این کتاب، دریافت کردم. در آن ایمیل از من خواسته بود تا روز دوشنبه، هشتم دسامبر، پیشگفتاری برای کتابش بنویسم. جان یک فایل فشرده (zip) برایم فرستاده بود که شامل چند فایل Word می‌شد. این شیوه ارائه دست‌نویس برایم چندان خوشایند نبود و کمی آزاردهنده به نظر می‌رسید، ضمن اینکه فرصت کافی برای تهیه نسخه PDF از کل کتاب را هم نداشتم.

از دریافت چنین درخواستی خوشحال نشدم. هم‌سرم تازه هر دو زانویش را عمل کرده بود و در حال گذراندن دوره توانبخشی بود. شنبه صبح قرار بود برای شرکت در کلاس درسی پرواز داشته باشم و برنامه‌ریزی کرده بودم باقی روز را با هم‌سرم بگذرانم. شنبه عصر نیز قرار بود با هواپیما به مقصد لندن راهی شوم و از دوشنبه تا جمعه کلاس‌های آموزشی برگزار کنم. بنابراین هیچ راهی نبود، حتی تا روز دوشنبه. جان زمان کافی به من نداده بود و من این موضوع را به او اطلاع دادم.

لحظاتی پیش از حرکت به سمت فرودگاه، متوجه شدم جان برایم یک بسته کریسمس شامل پنیر و ژامبون فرستاده است. همراه با بسته، کارت کوچکی بود که از من بابت اینکه نوشتن پیشگفتار را بررسی کرده‌ام تشکر کرده بود. ایمیل دیگری نیز از جان دریافت کردم که در آن نوشته بود از ناشرش خواهش کرده است یک روز بیشتر مهلت بدهد تا من بتوانم تا روز سه‌شنبه فرصت داشته باشم. او چند ایمیل دیگر هم با لحنی التماس‌آمیز فرستاده بود، اما من به او پاسخ دادم هیچ شانس منطقی برای انجام این کار وجود ندارد و نباید از من هیچ انتظاری داشته باشد.

به فرودگاه رفتم، سوار هواپیما شدم، در طول پرواز خوابیدم و سپس با تاکسی به هتل در لندن که مورد علاقه‌ام بود رسیدم. خستگی سفر مرا کاملاً از پا درآورده بود و وقتی بالاخره از خستگی روی تخت افتادم، در حالت گیجی مشغول بازی Minecraft شدم. روز دوشنبه یک روز کامل تدریس کردم و سپس مجبور شدم روی SMC Compiler برای قسمت سی‌ام از مجموعه ویدئوهای Clean Code در وبسایت <http://cleancoders.com> کار کنم.

امروز سه‌شنبه، نهم دسامبر است. دومین روز کلاس است و تازه از دانشجویان خواسته‌ام تمرینی را انجام دهند که دو ساعت زمان می‌برد. ایمیل را چک کردم و دیدم

جان دوباره برایم پیام فرستاده است و این بار فایل PDF کل کتاب را نیز به پیوست ارسال کرده بود. خب، این کار همه‌چیز را بسیار راحت‌تر می‌کرد. می‌توانستم به راحتی فایل را باز کنم و به هر بخشی از کتاب سر بزنم. چه عالی!

به آنچه می‌گویم دقت کنید: جان کاری را انجام داده بود که لازم بود انجام شود. او فکر کرده بود من به چه مواردی نیاز دارم و چه می‌خواهم. درخواست اولیه‌اش را با تشویق‌ها و کمک‌های عملی دنبال کرده بود. معلوم بود زمان و انرژی زیادی صرف کرده است تا کار من را آسان‌تر کند، حتی اگر احتمال کمی وجود داشت قبول کنم این پیشگفتار را بنویسم. حتی بعد از اینکه درخواستش را رد کردم و گفتم تقریباً غیرممکن است، او همچنان به دنبال راه‌هایی برای تشویق و کمک به من بود. او هرگز تسلیم نشد و عقب‌نشینی نکرد و تا زمانی که کورسویی از امید وجود داشت، به جست‌وجو برای یافتن راهی ادامه داد.

و این همان موضوعی است که این کتاب درباره آن نوشته شده است. این کتاب درباره رسیدن به موفقیت است. درباره عادت‌ها و استراتژی‌ها، روش‌ها و نگرش‌ها و ترفندها و راهکارهایی است که می‌توانید از آن‌ها استفاده کنید تا هرچه بیشتر به موفقیت نزدیک شوید. رفتارهای جان نسبت به من بعد از درخواست اولیه‌اش، نمونه‌ای از این مراحل است و او خود الگویی است از آنچه در این کتاب نوشته است.

پس با دو ساعت وقت آزاد، در حالی که دانشجویان مشغول انجام تمرین خود بودند، فایل PDF را باز کردم و شروع به خواندن نمودم. وای! به موضوعات نگاه کنید! او درباره تناسب‌اندام صحبت کرده است. به سنجش گزینه‌ها، املاک و مستغلات و حتی تعادل روحی و روانی نیز پرداخته است. او درباره ترک شغل، راه‌اندازی کسب‌وکار مشاوره‌ای، پیوستن به یک استارت‌آپ، ساخت محصول، بالا رفتن از نردبان ترقی سازمانی، بازاریابی شخصی و... صحبت کرده است و این فهرست همچنان ادامه دارد.

با اینکه می‌دانستم در دو ساعت نمی‌توانم کل کتاب را بخوانم و به هر حال قصد نوشتن پیشگفتار را هم نداشتم، شروع کردم به خواندن و مرور کردن متن. دوباره خواندم و دوباره مرور کردم. اما در همین حین، کم‌کم حس کردم جان یک پیام دارد و پیامش واقعاً ارزشمند است! پیامی جامع و کامل، پیامی که توسعه‌دهندگان نرم‌افزار (و در واقع هر کسی) باید آن را بشنوند.

بلد هستید رزومه بنویسید؟ آیا می‌دانید به چه شکل در مورد حقوق خود مذاکره کنید؟ اصلاً می‌دانید به عنوان یک مشاور مستقل، چگونه باید نرخ دستمزد خود را تعیین کنید؟ می‌توانید خطرات ترک شغل و آغاز کار به عنوان پیمانکار را بسنجید؟ بلد هستید

چگونه برای استارت‌آپ خود سرمایه جذب کنید؟ و آیا می‌دانید تماشای تلویزیون واقعاً چه هزینه‌ای برای شما دارد؟ (بله، درست خواندید!)

این‌ها همان موضوعاتی هستند که این کتاب درباره آن‌ها صحبت می‌کند و می‌تواند به شما بیاموزد. این‌ها مسائلی هستند که واقعاً باید بدانید. من کل کتاب را نخوانده‌ام، اما بخش‌هایی از آن را خواندم و بخش‌های زیادی را مرور کردم و همین برایم کافی بود تا بنشینم و این پیشگفتار را بنویسم. نتیجه‌گیری من این است: اگر شما توسعه‌دهنده نرم‌افزار جوانی هستید که می‌خواهد در این صنعت پیچیده مسیر خود را پیدا کند، کتابی که در دست دارید بینش و توصیه‌های بسیار مفید و ارزشمندی به شما ارائه می‌دهد.

با وجود شروعی پرچالش، برنامه‌ای تقریباً غیرممکن و شرایطی دشوار، جان راهی پیدا کرد تا مرا به نوشتن این پیشگفتار وادار کند. او همان اصولی را که در این کتاب شرح می‌دهد، به کار برد و بار دیگر به موفقیت رسید!

Robert C. Martin (عمو باب)

گروه مشاوره عمو باب

مقدمه

دوست داشتم برایتان داستانی فوق‌العاده درباره چگونگی نوشتن این کتاب تعریف کنم. دوست داشتم بگویم در حال مدیتیشن در بیابانی بودم که عقابی از آسمان فرود آمد، روی شانه‌ام نشست و در گوشم زمزمه کرد: «تو باید کتابی درباره مهارت‌های نرم برای توسعه‌دهندگان نرم‌افزار بنویسی.» دوست داشتم بگویم این کتاب در روایی به من الهام شده است؛ اینکه نیمه‌های شب با تصویری از طرح کلی کتاب از خواب بیدار شدم و با شتاب شروع به نوشتن فصل‌ها کردم و تلاش می‌کردم آنچه را دیده بودم با قلمم ثبت کنم. اما حقیقت این است که من این کتاب را نوشتم چون احساس می‌کردم باید این کار را انجام دهم. در طول زندگی حرفه‌ای خود به‌عنوان توسعه‌دهنده نرم‌افزار، مسیرهای مختلفی را طی کرده‌ام: بعضی مسیرها درست بودند، بعضی اشتباه و از بعضی مسیرها هم هنوز مطمئن نیستم که درست بوده‌اند یا نه. در طول این راه، کمک یا راهنمایی زیادی نداشته‌ام. هیچ‌وقت کسی را نیافتم که مسیری هموار برای دنبال کردن پیش رویم گذاشته باشد یا کسی که به من نشان دهد چگونه می‌توانم به موفق‌ترین نسخه خودم به‌عنوان توسعه‌دهنده نرم‌افزار دست پیدا کنم- نه فقط برای کدنویسی، بلکه در زندگی به‌طور کلی.

البته افراد بسیاری در زندگی‌ام تأثیرگذار بوده‌اند و درس‌های مختلفی درباره توسعه نرم‌افزار و فراتر از آن به من آموخته‌اند. بی‌شک بخشی از موفقیت‌های زندگی خود را مدیون آن‌ها هستم. اما هرگز شخصی یا دستورعملی نیافته‌ام که تمام این اطلاعات را یک‌جا و در یک مجموعه گردآوری کرده باشد. مسائلی مثل اینکه: نه‌تنها مسیر شغلی خود را چه‌طور مدیریت کنم، بلکه چگونه تصمیم‌های درستی درباره آینده شغلم بگیرم.

اینکه چه‌طور بهتر و کارآمدتر یاد بگیرم، چه‌طور بیشترین بهره‌وری را داشته باشم و زمانی که بی‌انگیزه یا دلسرد می‌شوم باید چه کاری انجام دهم. مبانی امور مالی، سلامت جسمی و روانی و اینکه همه این‌ها چگونه بر من تأثیر می‌گذارند. چه در نقش یک توسعه‌دهنده نرم‌افزار باشم چه به‌عنوان انسانی که در این دنیا زندگی می‌کند.

این کتاب را نوشتم چون می‌خواستم خودم چنین راهنمایی را فراهم کنم- یا دست‌کم تلاشم را بکنم تا آموخته‌های خود از تجربه‌های شخصی‌ام و نیز تجربه‌هایی از سایر توسعه‌دهندگان موفق نرم‌افزار، کارشناسان مالی، مربیان تندرستی و سخنرانان انگیزشی که افتخار آشنایی و همکاری با آن‌ها را داشته‌ام، در اختیار شما قرار دهم. این

کتاب را نوشتم چون احساس می‌کردم اگر آموخته‌ها و تجربه‌هایم را با دیگران در میان نگذارم، به نوعی هدر خواهند رفت.

این کتاب را نوشتم تا....

...مسیر شما را کمی آسان‌تر کنم...

...به شما کمک کنم به نسخه بهتری از خودتان تبدیل شوید...

...و مهم‌تر از همه، در مسیر زندگی خود به‌عنوان توسعه‌دهنده نرم‌افزار، کمتر احساس تنهایی کنید.

آیا خواندن این جملات به شما انگیزه داد؟ خوب است. پس بیایید این سفر را آغاز کنیم!

مقدمه‌ای بر ویراست دوم

اوه، خیلی چیزها در زندگی من- و در طرز فکر- از زمانی که حدود پنج سال پیش در سال ۲۰۱۴، ویرایش نخست و پرفروش این کتاب را نوشتم تغییر کرده است. آن قدر زیاد که می‌توانستم کل کتاب را از ابتدا تا انتها بازنویسی کنم.

البته... این کاری نبود که برای ویراست دوم انجام دادم. وقتی دوباره کتاب را خواندم، متوجه شدم که هرچند در برخی موضوعات حرف‌های بیشتری برای گفتن دارم- و البته موضوعات تازه زیادی هم بود که می‌توانستم به آن‌ها بپردازم- اما بیشتر مطالب همچنان کاربردی و مرتبط هستند.

در واقع هرچه بیشتر به این موضوع فکر کردم، دریافتم یکی از دلایل اصلی محبوبیت کتاب این بود که بسیار قابل‌دسترس و قابل‌فهم بود. نمی‌خواستم این ویژگی را از دست بدهم. می‌خواستم مطمئن شوم کسی که فلسفه یا تکنیک‌های پیشرفته بازاریابی را نخوانده است هم بتواند شروع به خواندن کتاب کند و بلافاصله مفاهیم آن را به خوبی درک کند.

اما... این به آن معنا نیست که من این ویرایش از کتاب را زیاد تغییر نداده و آن را به‌روزرسانی نکرده‌ام. بخش‌هایی را که دیگر با آن‌ها موافق نبودم یا قدیمی شده بودند اصلاح کرده‌ام و همچنین برخی از بینش‌ها و یافته‌های جدیدم در زمینه فلسفه، تناسب‌اندام و مسائل مالی را نیز که طی پنج سال گذشته به دست آورده‌ام، اضافه کرده‌ام. بیا بید با قسمت‌های حذف‌شده شروع کنیم: پیوست‌ها- تمام آن‌ها. در نسخه اولیه، چهار پیوست در کتاب وجود داشت که در مورد نحوه عملکرد پول، کارکرد بورس، اصول پایه تغذیه و رژیم غذایی سالم توضیح می‌دادند. هرچند این پیوست‌ها برای خوانندگان کنجکاو مفید بودند، اما احساس کردم این مفاهیم آن قدر از هدف اصلی کتاب فاصله دارند که می‌توان آن‌ها را حذف کرد.

به همین ترتیب فصل مربوط به سنجش گزینه‌ها را هم حذف کردم، عمدتاً به این دلیل که با اینکه موضوع جالبی بود، واقعاً آن را توصیه نمی‌کنم و می‌تواند مسیر فرعی جذابی ایجاد کند که خواننده را از مسیر اصلی منحرف کند. همچنین فصل‌هایی در بخش‌های دیگر کتاب نیز بودند که به نظرم مفید بودند اما بیشتر مناسب ارائه به صورت مقاله‌های مستقل بودند تا بخش‌های یکپارچه. آن‌ها نیز حذف شدند.

برخی فصل‌ها نیز از نو چیده شده‌اند تا منطقی‌تر و روان‌تر باشند- اگرچه همچنان می‌توانید هر فصلی از این کتاب را به هر ترتیبی که مایل هستید بخوانید و باز هم قابل‌درک خواهد بود، همان‌گونه که هدف اولیه کتاب نیز همین بوده است.

البته... هدف من فقط حذف مطالب نبوده است. یکی از دلایلی که این حذف‌ها را با دقت انجام دادم این بود که حرف‌های بیشتری برای گفتن داشتم- موارد بیشتری برای در میان گذاشتن با شما، خواننده عزیز- و برای این کار به فضای کافی نیاز داشتم. بسیاری از فصل‌ها را به‌روزرسانی کردم، ایده‌های جدیدی اضافه کردم و بعضی ایده‌های قدیمی را هم اصلاح کردم- کارهایی که معمولاً در ویراست دوم انجام می‌شود. اما آنچه باید واقعاً توجه شما را جلب کند، فصل‌های جدیدی است که به کتاب اضافه کرده‌ام.

فصل جدیدی در بخش بازاریابی اضافه کرده‌ام که درباره ساخت برند شخصی در YouTube است و به شما گزینه قدرتمند دیگری برای معرفی خودتان می‌دهد. فصل دیگری نیز اضافه کرده‌ام درباره ایجاد ثروت واقعی که در آن مفاهیم مالی دقیقی را که خودم برای بازنشستگی زودهنگام و ایجاد میلیون‌ها دلار ثروت شخصی در حوزه‌های مختلف استفاده کرده‌ام توضیح داده‌ام (این فصل واقعاً هیجان‌انگیز است). یک فصل هم درباره ناشتایی و برنامه غذایی فعلی خودم اضافه کرده‌ام که فقط شامل یک وعده غذایی در روز است (فواید این روش شگفت‌انگیز است! هرگز در زندگی‌ام در چنین وضعیت فیزیکی خوبی نبوده‌ام). و در نهایت فصلی درباره یک موضوع فلسفی اضافه کرده‌ام که طی چند سال اخیر نقشی کلیدی در جهت‌دهی به زندگی من داشته است: فلسفه رواقی (این فصلی است که نباید آن را از دست بدهید. در واقع شاید بخواهید کتاب را با خواندن همین فصل آغاز کنید).

ضمناً نام تمام فصل‌های کتاب را تغییر داده‌ام تا واضح‌تر و روشن‌تر نشان دهند هر فصل درباره چه چیزی است. اگرچه نام‌های خلاق و بامزه ویراست اول، مثل «چه‌طور شکم‌های hash-table (اشاره به مفهومی در برنامه‌نویسی) داشته باشیم» جذاب بودند، ولی وقتی برای بار دوم کتاب را خواندم این نام‌ها کمی... خب... کلیشه‌ای به نظر می‌رسیدند. فکر می‌کنم با افزایش سن، حس شوخ‌طبعی آدم هم تغییر می‌کند.

به‌طور کلی از این ویرایش بسیار بیشتر از نسخه اول راضی هستم. این بازنگری، کتاب را متمرکزتر کرده است، نکات ارزشمند زندگی را که در ویراست اول کتاب و- صادقانه بگویم- در زندگی خودم هم غایب بود اضافه شده و در عین حال روح و لحن اولیه که باعث محبوبیت کتاب شد نیز حفظ شده است. پس بیایید شروع کنید، از خواندن لذت ببرید و آماده شوید تا اقداماتی واقعی برای تغییر زندگی خود انجام دهید.

John Sonmez

۲۰۲۰، سن‌دیگو، کالیفرنیا

درباره این کتاب

سلام! خوشحالم که این کتاب را برای خواندن انتخاب کرده‌اید، اما احتمالاً می‌پرسید موضوع آن چیست. اصلاً «راهنمای زندگی توسعه‌دهندگان نرم‌افزار» یعنی چه؟ این سؤال فوق‌العاده‌ای است و من سعی می‌کنم در اینجا- به‌طور مختصر- به آن پاسخ دهم.

این‌طور به موضوع نگاه کنید: کتاب‌های خوب زیادی وجود دارند که به شما آموزش می‌دهند چگونه کد بهتری بنویسید، فناوری جدیدی را یاد بگیرید یا مهارت‌هایی مثل کار تیمی یا مدیریت پروژه‌های نرم‌افزاری را بیاموزید. حتی ممکن است کتاب‌هایی پیدا کنید که درباره مسیر شغلی شما و نحوه پیشرفت در آن یا صرفاً چگونگی موفقیت در مصاحبه‌های کاری صحبت کنند. اما آیا تاکنون کتابی پیدا کرده‌اید که به شما بگوید چگونه می‌توانید به نسخه بهتری از توسعه‌دهنده نرم‌افزاری که هم‌اکنون هستید تبدیل شوید؟

آیا تا به حال کتابی پیدا کرده‌اید که نه‌تنها به شما بیاموزد چگونه شغل بهتری پیدا کنید و درآمد بیشتری داشته باشید، بلکه به شما نشان دهد با آن پول چه کار کنید و در نهایت اگر خواستید، چگونه شغل خود را رها کنید و کارآفرین شوید؟

آیا تاکنون کتابی پیدا کرده‌اید که به شما گام‌های لازم برای مشهور شدن در صنعت توسعه نرم‌افزار را آموزش دهد و همزمان نشان دهد چگونه از نظر جسمی، ذهنی و روحی قوی‌تر و سالم‌تر شوید؟ من هم چنین کتابی پیدا نکرده‌ام، به همین دلیل تصمیم گرفتم کتابی درباره همه این موضوعات... و حتی فراتر از آن‌ها بنویسم.

فرقی نمی‌کند چه کسی هستید، این کتاب برای شما نوشته شده است و این را بی‌دلیل نمی‌گویم. در این کتاب فصل‌هایی وجود دارند که همه‌چیز را شامل می‌شوند: از ترندهای موفقیت در مصاحبه و تهیه رزومه‌ای قدرتمند گرفته تا ایجاد وبلاگ موفق و ساخت برند شخصی، از افزایش بهره‌وری و مقابله با فرسودگی شغلی گرفته تا سرمایه‌گذاری در املاک و کاهش وزن.

همچنین بخشی کامل در کتاب وجود دارد که به روش ویژه من برای یادگیری سریع اختصاص دارد- همان روشی که با کمک آن توانستم در کمتر از دو سال، بیش از پنجاه‌وپنچ دوره آنلاین برای شرکت آموزشی Pluralsight تولید کنم.

واقعاً فرقی نمی‌کند چه کسی باشید یا در کدام مرحله از مسیر شغلی خود در حوزه توسعه نرم‌افزار قرار داشته باشید، در این کتاب قطعاً چیزی برای شما پیدا می‌شود. حتی

فصلی هم هست که به پیدا کردن آن فرد ویژه در زندگی اختصاص دارد- می‌دانید که منظورم چیست!

فصل اول بیشتر درباره محتوای کتاب و شیوه سازمان‌دهی آن توضیح می‌دهد، اما پیش از آن می‌خواهم چند منبع آنلاین را معرفی کنم که ممکن است هنگام مطالعه کتاب برایتان مفید باشند. در طول فصل‌ها لینک‌هایی به وبسایت‌های مختلف خواهید دید، اما در ادامه چند منبع اصلی را معرفی می‌کنم که مطمئناً برایتان سودمند خواهند بود.

منابع آنلاین

فصل اضافی

<https://simpleprogrammer.com/softskillsbonus>

فصل ویژه‌ای را درباره نحوه برخورد با منتقدان و بدبین‌ها دریافت کنید. اگر قصد دارید کسب‌وکار شخصی خود را راه‌اندازی کنید، وبلاگی داشته باشید یا به هر شکلی خودتان را معرفی کنید، مطالعه این فصل واقعاً ضروری است. این فصل کاملاً رایگان در دسترس شما است.

وبلاگ Simple Programmer

<https://simpleprogrammer.com>

در این وبلاگ مجموعه گسترده‌ای از مقاله‌هایی را خواهید یافت که با بسیاری از موضوعات این کتاب مرتبط هستند. همچنین بهترین راه برای ارتباط مستقیم با من و دسترسی به مطالب ارزشمند دیگری است که هر هفته به صورت رایگان منتشر می‌کنم (هنگام بازدید، حتماً در فهرست ایمیل من ثبت‌نام کنید تا به انواع هدایا و مطالب مفیدی که هر هفته ارائه می‌کنم دسترسی پیدا کنید).

کانال YouTube در Simple Programmer

<https://www.youtube.com/simpleprogrammer>

در این کانال ویدئوهایی درباره بسیاری از موضوعات مطرح‌شده در این کتاب منتشر می‌کنم- و تمام آن‌ها رایگان هستند. حتماً کانال را دنبال کنید تا هر هفته ویدئوهای جدید و رایگان را دریافت کنید.

وبلاگ و کانال YouTube در Bulldog Mindset

<https://bulldogmindset.com> و <https://youtube.com/bulldogmindset>

این شرکت و برند جدید من است که بر توسعه فردی تمرکز دارد. موضوعات آن شامل طرز فکر، تناسب‌اندام، ثروت و مهارت‌های اجتماعی است و کاملاً بر اساس فلسفه رواقی پایه‌گذاری شده است. برخی از ویدئوهای قدیمی من از کانال Simple Programmer نیز در این کانال در دسترس هستند، چون نام کانال را تغییر داده‌ام. فقط کافی است جست‌وجو کنید.

دوره «چگونه خود را به‌عنوان توسعه‌دهنده نرم‌افزار معرفی کنیم»

<http://devcareerboost.com/m>

اگر به آن بخش از کتاب که درباره معرفی خودتان است علاقه‌مند هستید، به این وب‌سایت مراجعه کنید تا دوره کامل را تهیه کنید. این دوره به‌طور کامل به موضوعاتی نظیر ساخت برند شخصی و مطرح شدن در صنعت توسعه نرم‌افزار می‌پردازد. این دوره تا به امروز محبوب‌ترین محتوایی است که تولید کرده‌ام.

دوره «ده گام برای یادگیری سریع هر چیزی»

<http://simpleprogrammer.com/ss-10steps>

این دوره جامع دیگری است که به‌طور مفصل به موضوعاتی می‌پردازد که در بخش‌های «یادگیری» این کتاب به آن‌ها پرداخته‌ام. اگر از آن بخش‌ها لذت برده‌اید و می‌خواهید به‌صورت عمیق‌تر با این مباحث آشنا شوید، این دوره را بررسی کنید تا اطلاعات بیشتری کسب کنید.

Entreprogrammers

<http://entreprogrammers.com>

اگر به کارآفرینی علاقه دارید یا قصد دارید کسب‌وکار خود را راه‌اندازی کنید، این پادکست هفتگی رایگان را از دست ندهید. من این پادکست‌ها را همراه با سه توسعه‌دهنده/کارآفرین دیگر آماده می‌کنم.