فرم ارائه پروپوزال پیشنهاد

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی | زهرا یوسفی | دوره فنی | سی‌شارپ | تاریخ گزارش | ۲۳/۰۱/۱۴۰۰ |
| وضعیت کنونی در برنامه | خودآموزی/ استپ ۲ | | | | |

##### **چه مسئله و یا مشکلی را دیده‌اید و یا برای بهتر شدن چه قسمتی، پیشنهاد دارید؟** در داکیومنت‌های ورود به دوره ذکر شده که دوره پیش‌نیازی نداره. برای دوره سی‌شارپ کتاب Programming C#12 معرفی شده. در صفحه xvii کتاب ذکر شده که محتوای اون برای توسعه دهندگانی هست که تجربه قبلی دارند. A text on a white background من طی استپ‌های ۱ و ۲ محتوای فصل‌های ابتدایی کتاب رو بررسی و با دو کتاب C# In a Nutshell و C# 13 and .NET 9 – Modern Cross-Platform Development Fundamentals مقایسه کردم. تجربه من این بود که محتوا به شکلی هست که برای فردی که اولین تجربه برخورد با سی‌شارپ رو داره ممکنه گیج کننده باشه و حتی باعث بشه انگیزه کافی برای ادامه مطالعه رو نداشته باشه. **هر دو کتاب C# In a Nutshell و Programming C# 12 با اینکه عمیق و با محتوا هستند اما به اندازه کافی practical نیستند و برای شروع برنامه‌نویسی توصیه نمی‌شن.**

##### **از نظر شما، میزان حساسیت این مسئله چقدر است؟ (لطفاً عددی بین ۱ تا ۴ انتخاب کنید؛ ۱ = بالاترین حساسیت، ۴ = کم‌ترین حساسیت)**

##### **میزان حساسیت ۳**

##### 

##### **پیشنهاد خود را ارائه دهید و توضیح دهید که چگونه این پیشنهاد به حل مسئله‌ای که مشاهده کرده‌اید کمک می‌کند.**

##### **بین سه کتاب ذکر شده، C# 13 and .NET 9 – Modern Cross-Platform Development Fundamentals برای شروع برنامه‌نویسی کتاب ساده‌تر و practical‌تری هست. پیشنهاد من تغییر کتاب در استپ‌ها و محتوای دوره با این کتاب هست. من با استفاده از Grok و Perplexity نظرات کاربران در دو شبکه اجتماعی Reddit و Twitter رو هم بررسی که مطابق با پیشنهاد من هست. این کتاب شروع مناسب‌تری داره. راهنمای شروع و استفاده از ابزارهای برنامه‌نویسی مثل IDE‌ها رو شامل میشه که هرچند در سایر محتوای استپ قرار داره اما بودنش در کتاب خالی از لطف نیست. همچنین برخلاف دو کتاب دیگه مثال‌های بیشتری برای افراد مبتدی داره.**

##### **پیشنهاد و ایده خود را بررسی کنید و بنویسید چه نقاط قوت و چه ریسک‌هایی دارد. تغییر کتاب در سرفصل‌های دوره باعث میشه دوره برای افراد مبتدی مناسب‌تر باشه اما ممکنه بعضی از موضوعات استپ‌های فعلی در این کتاب به اندازه کتاب فعلی عمیق پوشش داده نشده باشه.**

##### **توضیحات تکمیلی خود را بنویسید. (در صورت نیاز)**