

## مهم، تیمه!

خوب اجازه دهید تا به عقب برگردیم و تمام این ایده هایی که مطرح کردیم را روی هم بگذاریم. اصل صحبت ما این است که در دنیای برنامه نویسی، فردگرایی خیلی به ندرت پیدا می شود. حتی اگر هم وجود داشته باشد، افراد فردگرا هیچ وقت به تنهایی به موفقیت های خارق العاده دست پیدا نمی کنند. پشت سر دستاوردهایی که توانسته اند دنیا را تکون دهند، جرقه یک ایده ناب به همراه تلاش قهرمانانه یک تیم منسجم نهفته است. هدف واقعی، ساختن یک تیم از فوق ستاره هاست، و این کار وحشتناک سخت است. بهترین تیم ها آن هایی هستند که از فوق ستاره هایی که دارند، هوشمندانه استفاده می کنند. عملکرد یک گروه به عنوان یک تیم، همیشه از حاصل جمع کارایی تک تک افراد حاضر در تیم، بیشتر است.

به زبان ساده تر، برنامه نویسی یک کار تیمی است. ممکن است درک این موضوع سخت باشد چرا که تمام پیش فرض های ما از قهرمان سازی نابغه های دنیای کامپیوتر را به هم میریزد. ولی مثل یک شعار این جمله را تکرار می کنیم: برنامه نویسی، به کار تیمیه!



وقتی در لانه تنهایی خودتان کد نویسی کنید، نابغه بودن کافی نیست. هیچ وقت با قایم شدن و در خفا روی یک پروژه سری کار کردن، دنیا را تکان نخواهید داد و نتیجه کارتان بقیه را شگفت زده نخواهد کرد. لازم است که حتماً با بقیه کار کنید. رویا و هدف خودتان را با دیگران در میان بگذارید. کار را بین افراد تقسیم کنید و از کار همکارهایتان چیزهای جدید یاد بگیرید.

چه تعداد نرم افزار موفق یا قطعه ای از نرم افزار را می توانید در دنیا نام ببرید که بصورت گسترده توسط خیلی از افراد استفاده میشوند ولی حقیقتاً فقط و فقط توسط یک نفر نوشته شده باشند؟<sup>۱</sup> این شعار که برنامه نویسی یک کار تیمی است را بارها در جاهای مختلف این کتاب تکرار خواهیم کرد. یک تیم منسجم و کارآمد مثل طلا نایاب است و کلید اصلی دروازه موفقیت به شمار می آید. تمام تلاش شما باید در راستای رسیدن به این هدف باشد. و این دقیقاً موضوع اصلی کتابی است که در دست شماست.

---

<sup>۱</sup> ممکنه یک نفر بگوید LATEX!

ولی خوب به سختی می توان گفت که LATEX توسط کلی آدم در دنیای نرم افزار استفاده می شود. مگر اینکه

نویسندگان مقالات علمی را هم در دنیای کامپیوتر و برنامه نویسی لحاظ کنیم.