

«پروژه اول – بات تلگرام»

خب این پروژه اول :

همه پروژه ها به صورت بات تلگرام هست اما به شدت توصیه میشه یه نگاهی به API بات توی بله بندازید و شاید پروژه ها با کمی تغییر اونجا هم قابل پیاده سازی باشه.

چندتا توضیح کلی که لازمه بگم :

۱- حتما اولین کاری که میکنید این باشه که یه ریپو توی گیت هاب برای این پروژه بسازید و بقیه هم بتونن ببینن و حتی کمک کنن اگه جابجایی باگی دیدن. و خب قاعدتا تند تند کد که میزنید کامیت کنید.

۲- دومین کار اینه که تو سایت تسکولو که لینکش رو میفرستم تو گروه ثبت نام کنید و ایمیل و نام کاربریتون رو بدید تا اونجا تو پنل مربوط ادد بشید.

۳- هر فرد تو پنل تسکولو در مورد پروژه خودش ۳ دسته کار داره ؛ کار هایی که باید انجام بده ، کار هایی که انجام داده و کار هایی که در حال انجامشون هست
دقت کنید که روند اینطوریه که باید اول مشخص کنید که چه کار هایی باید انجام بدید و کار های خودتون رو خودتون تعریف کنید. دقت کنید کار هایی که تعریف میکنید باید کامل ریز و تک باشن. مثلاً یه کار تعریف نکنید به نام پیاده سازی کل بخش فلان ؛ باید جزئی باشن. مثلاً پیاده سازی یه تابع یا تعریف یه کلاس . منم سعی میکنم اول کار برای همه یه سری کار تعریف کنم ولی بعد کم کم همه کارا رو خودتون تعریف کنید.

تعریف کارهایی که باید بکنید مرحله ی مهمیه که بخش مهمش اول تعریف میشه بقیش دیگه تو طول پروژه میفهمید که عه فلان کار هم هست و باید اضافه کنم

قاعداً بعد از انجام هر کار هم طی یه الویت بندی شروع میکنید انجام دادن و تبدیل کردن وضعیتشون به در حال انجام و بعدش هم انجام شده (:)

۴- پروژه ها رو بخونید و سعی کنید به همون پیشنهاد من نسبت به اینکه هر فردی چه پروژه ای انجام داده پروژه رو انجام بدید :) و اگه مشکل جدی با موضوع خاصی داشتید بگید تا یه فکری باهم بکنیم

۵- هر پروژه ای رو قبل از اینکه وارد کد و جزییاتش بشید حتماً خوب تحلیل و طراحی کنید (در مورد این قسمت ویدیو پر میکنم و میفرستم)

۶- بدیهی هستش که باید با این فرض که همه کدتون رو بفهمن کد بنزید فلذا در انتخاب اسم توابع و متغیر ها و این ها دقت کنید. سعی کنید هر کاری رو که میشه یه واحد کار تعریف کرد تبدیل به تابع کنید. حتماً حتماً توابع و قسمت های مختلف رو تو فایل ها مختلفی قرار بدهید و کل فایل پروژه یه جا نباشه.

۷- یه چیزی که به انجام منسجم و سریعی پروژه خیلی کمک میکنه **فعالیت مستمر** روی پروژه هست. یعنی سعی کنید حداقل روزی ۱ ساعت روی پروژه کار کنید تا اینکه مثلاً یه روز در هفته بخواید ۵ ۶ ساعت وقت بزارید. حتی روز هایی که هیچ وقتی هم ندارید سعی کنید یه بار فایل پروژه رو باز کنید و تو ذهن صرفاً مرورش کنید.

۸- از سرچ کردن و پیدا کردن راه حل های مشابه و ... اصلاً غافل نشید که ممکنه مسیرتون رو خیلی کوتاه کنه ولی هیچ وقت کد **کپی** نکنید بلکه ببینید و بعد برای خودتون از روش بنزید.

۹- فایل رو که خوندید کار های بالا رو انجام بدید و خبر بدید :) منتظرم :))