**Test\_Driven\_Development**

اول از همه باید بدونیم پروسه توسعه و رسیدن به یک محصول به چه صورته؟

یعنی چه مراحلی داره و حالا ما کجای این بخش ها قرار گرفتیم؟

برای شروع توصیه میکنم ی مرور کوتاهی از بخش های مهم این مستند داشته باشی:

1.

خب پس تا اینجا فهمیدیم تست نویسی کجای ماجراست.

حالا باید بدونیم مراحل پیاده سازی حل مساله و فلوچارت کشیدن چیه؟ ابزارش چیه؟

و چرا از نمودار و فلوچارت استفاده میشه؟

UML و انواع نمودار هاش چیه؟

برای فهمیدن اینا این لینک رو گذاشتم که انواع دیگرام هارو توضیح داده:

2.https://www.geeksforgeeks.org/unified-modeling-language-uml-introduction/

حالا از این همه نمودار UML , ما فقط میخوایم از Activity Diagram استفاده کنیم که مربوط به Unit Test هست.

Test -> TDD -> UML -> Activity Diagram -> pytest, UnitTest

خب فهمیم ابزارش چیه؟ Pytest , Unit Test

باز هم برای درک بیشتر pytest , ی لینک گذاشتم که 5 مرحله اصلی تست نویسی رو با مثال توضیح داده و میگه چجوری و با چه دستوری تست ها رو اجرا کنی:

3.https://www.thedigitalcatonline.com/blog/2020/09/10/tdd-in-python-with-pytest-part-1/