

Testen

Testpyramide

- UI, GUI, E2E, Acceptance, System
- Integration, Service, API, Schnittstellen
- Unit

Test Doubles

- Dummy: wird als Parameter übergeben, aber nie genutzt
- Fake: funktionierende Implementierung, aber für Produktion ungeeignet (z.B. IMDB)
- Stub: gibt korrekte Rückgabewerte für Testfälle, beantwortet Queries
- Mock: liefert Informationen, wie es aufgerufen wurde
- Spy: liefert Informationen, wie es aufgerufen wurde, kann an echtes Objekt delegieren