3s_de.md 2024-05-03

3 Säulen der Unit-Tests

| Vertrauen |

- ein unit Test soll Vertrauen schaffen mit Konsistentes Verhalten
- Nicht mehrere Dinge testen
- mit Richtigen Ergebnissen

S Lesbarkeit

- Für jeden Entwicklern verständlich gelesen werden können
- schnell ersichtlich
- CleanCode

Wartbarkeit

- test sollen Anpassungen leicht umzusetzen sein
- DRY Dont repeat yourself
- Design bei Code Anpassungen berücksichtigen
- Namenskonventionen beachten

TDD - Test Driven Development

- soll die Entwicklung mit automationen verkürzen
- am Anfang ein Mehr-Aufwand => schreckt viele Kunden ab