

Extreme Programming (XP)

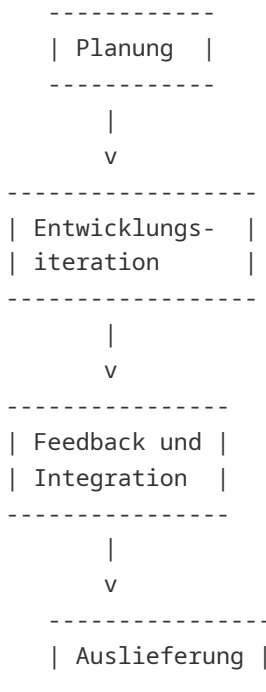
Begriffserklärung

- Begriffserklärung

Merkmale

- Merkmale

Funktionsweise (Schaubild)



Wichtige Begriffe/Schlüsselwörter

- Pair-Programming,
- Test-Driven Development (TDD)
- Continuous Integration (CI)
- Continuous Delivery (CD)
- Kundenorientierung
- Feedback

Einsatzbereiche

XP kann in allen Software-Entwicklungsprojekten eingesetzt werden, insbesondere bei komplexen Projekten, bei denen Änderungen schnell und effektiv umgesetzt werden müssen.

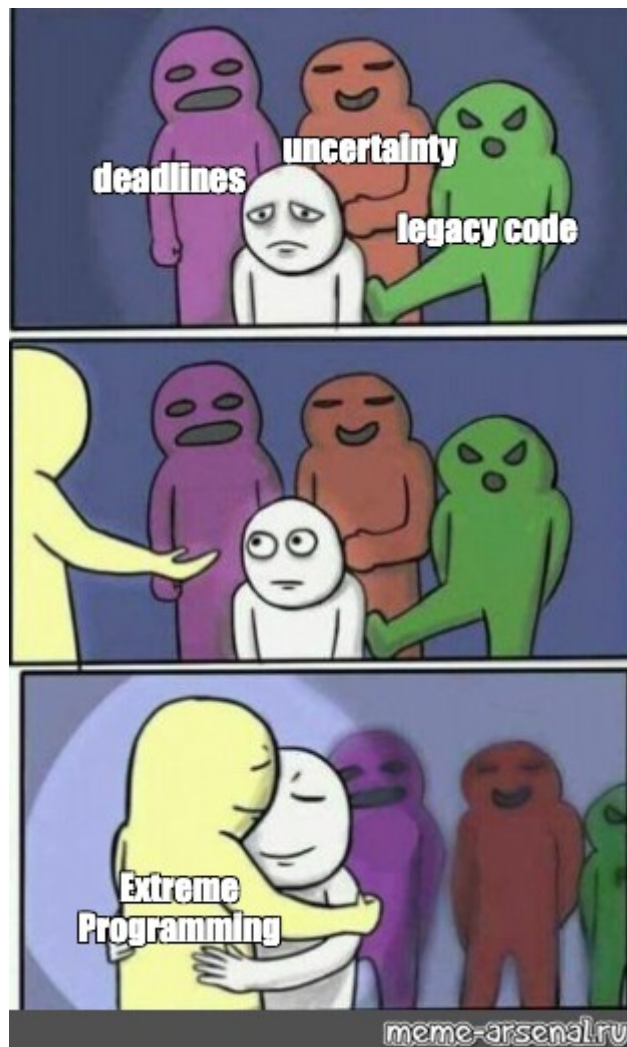
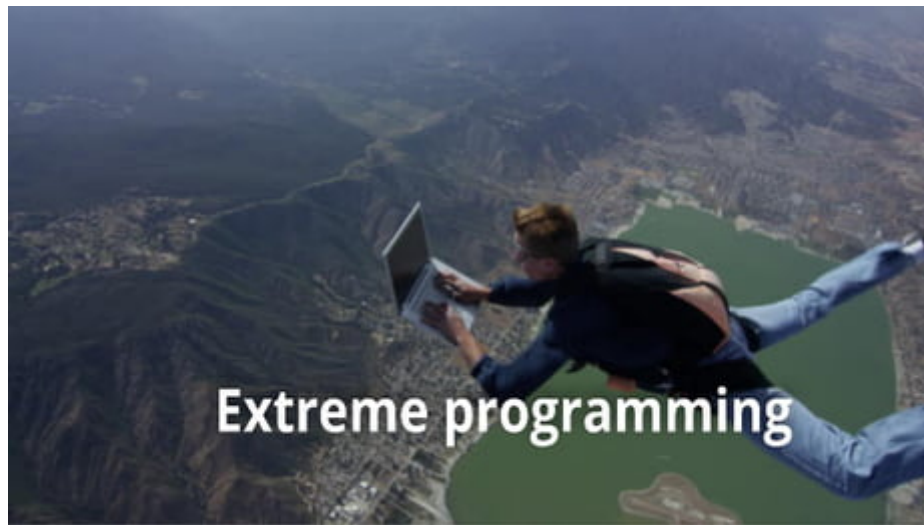
Vorteile

- Hohe Flexibilität und schnelle Anpassung an Änderungen.
- Kundenorientierung und ständiges Feedback verbessern die Qualität der Software.
- Geringere Fehleranfälligkeit durch kontinuierliche Tests und Integration.
- Hohe Produktivität durch Pair-Programming.

Nachteile

- Nicht alle Kunden können sich auf die starke Einbindung in den Entwicklungsprozess einlassen.
- Erfordert eine starke Disziplin und Verantwortungsbewusstsein der Entwickler.
- Nicht alle Entwickler bevorzugen die Arbeitsweise mit Pair-Programming.

Memes



EXTREME PROGRAMMING

Expectation



Reality

