

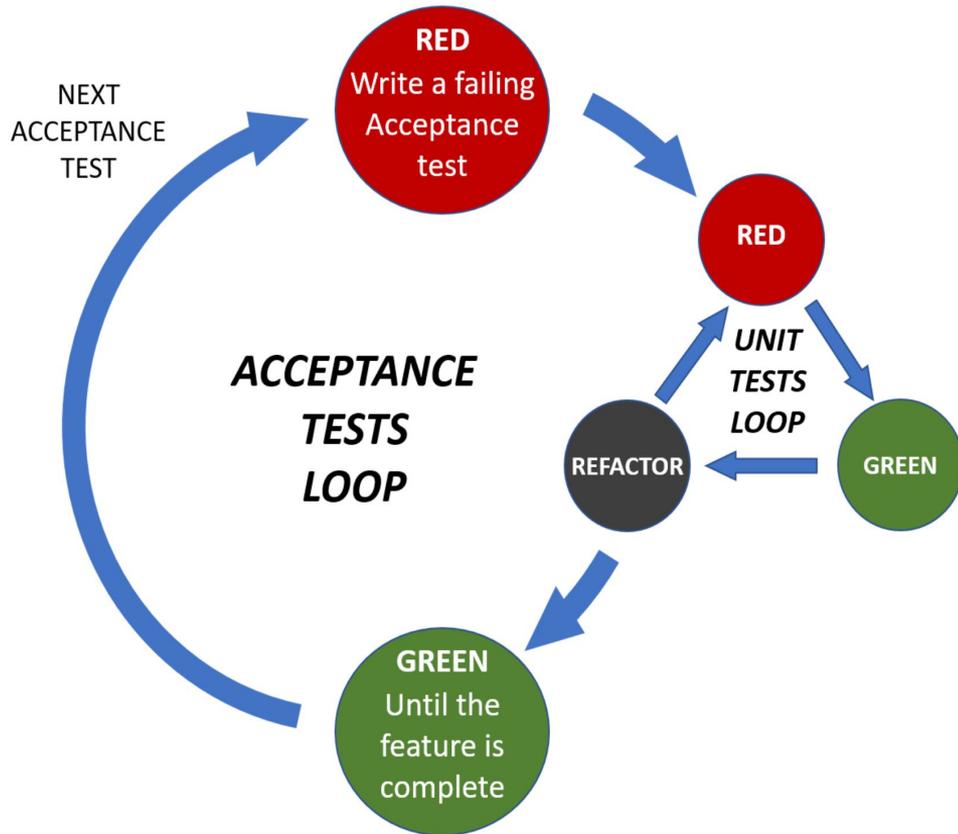
Acceptance tests

Dove business & tech si incontrano

Cosa é un Acceptance test?

Un test che aiuta a determinare se i requisiti di business/funzionali sono soddisfatti dall'applicativo sviluppato

Con un acceptance test scritto bene in “green” la story si può ritenere Done



Feature development:

- Scrittura di un acceptance test
- Creazione di moduli/classi/metodi che mancano
- Implementazione seguendo la parte destra dello schema
- Ripetiamo l'ultimo punto finché l'acceptance test non va in green -> Done!

Il nostro primo acceptance test

```
it('User first time login with email domain @davinci.care should see 3 free psychology consults', () => {
  iWorkForTenant({
    freePsychologyConsults: 3,
    name: 'Davinci',
  });
  iLoginWithEmail('mario.rossi@davinci.care');
  iCreateUserWithPersonalData({
    phoneNumber: '+393331234567',
    taxCode: 'RSSMRA80A01H501A',
    privacyConsent: true,
    surname: 'Rossi',
    name: 'Mario',
  });
  printFreePsychologyConsults();

  const expectedFreePsychologyConsults = 3;
  printedFreePsychologyConsultsShouldBe(expectedFreePsychologyConsults);
});
```

Esempio di mock

Il primo step verso il green:

Il primo mock che ci ha guidato nella creazione del modulo tenant-config

```
function iWorkForTenant(data: {
  freePsychologyConsults: number;
  name: string;
  id: string
}): void {
  tenantConfigRepositoryMock.findOne.mockReturnValueOnce({
    id: data.id,
    name: data.name,
    freePsychologyConsults: data.freePsychologyConsults,
  });
}
```

Purtroppo..

To be continued

Q&A e Contatti

Email: j.zaupa@davinci.care