

Userstory

— Programm starten

— File : ~~open~~^{new} exercise :

↳ neues Fenster : datei wählen

→ Code und Testcode öffnen sich in den Textfeldern

→ Code zu und Testcode Feld öffnen

→ Benutzer schreibt einen Test

→ Benutzer drückt "Try tests" Button

↳ Text in die Dateien gespeichert

↳ alle Dateien werden kompiliert

↳ Compilefehler: Fehler wird unten im Textfeld angezeigt & Benutzer muss es erneut versuchen

↳ kein Compilefehler

↳ Tests werden ausgeführt

↳ schlagen ^{nicht} fehl: Anzeigen "Test muss fehlschlagen"

→ Benutzer muss neuen Test schreiben

↳ schlagen fehl: Modus wird auf Code schreiben geändert

→ Code wird geöffnet und Testcode disabled

→ Benutzer schreibt code

→ Benutzer drückt "Try" Button

→ (compilieren Cancel zu oben)

→ Test werden ausgeführt

↳ fehlschlägt: Modus ändert sich nicht

Benutzer muss code verbessern

↳ funktioniert: Modus ändert sich zu Refactoring