

『TDDPlayer』

～テスト駆動開発ってどうよ～

オブジェクト倶楽部 クリスマス企画 オブジェクト指向実践者の集い

2004/12/09

TDD ってどうよ

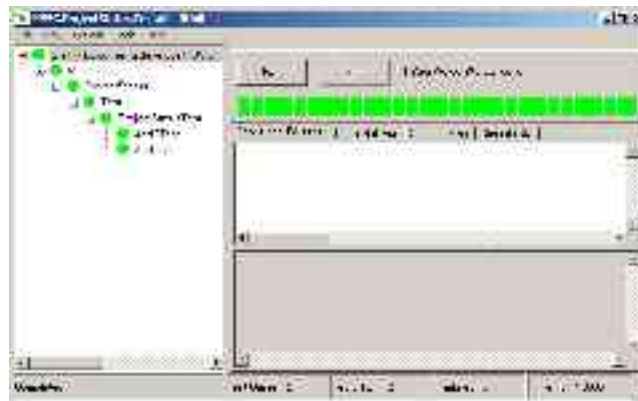
- テスト駆動開発
 - Test Driven Development
- アジャイル開発で
 - XP (エクストリーム・プログラミング) のプラクティス

テスト駆動開発 (TDD)

テストを書く

コードを書く

Test First!



リファクタリング

テストにパス

TDD

- 契約による設計

- DbC : Design by Contract

- まずは、テストで契約を書こう

- テストファースト

TDD

- 『変化を抱擁』

1. 仕様って変化するよね。

2. ジャクラス・モジュールの役割も変化していくべきだよね。

3. ジャリファクタリングもしなきゃだわ。

完璧な論理。

TDD

- ユニット テスト

- でも、動いてるコードをいじるのって
勇気がいるよね。
- 「おっと、こんなところにさっき書いた
テストが……」
- ペアプロの相手も勇気をくれる。

これからは TDD

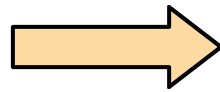
- あなた一人からでも
- ツールも充実
- ルンルン気分で開発

是非この機会に
前向きに
ご検討ください



…って言うじゃな～い。

XP 侍



でもアンタ、うちじゃ

TDD のやり方なんて

誰も知りませんから!

残念!!!

TDD って言われてもなあ

- 本にも Web サイトにも情報はあ
けれど…
 - テキスト ベースだといまいち
 - スタティックな情報

もっとライブ感が
欲しい



アジャイル ライブ!!

- やっぱりライブが最高!
- ぜひライブで見たい。
- **せめて、ダイナミック
に見せてくれるツール
とかなないのか。
-誰か作ってくれ。**



作ってみました。

TDDPlayer

- 参考出品
- とりあえず .NET ウィンドウズ
フォーム版
- Web アプリ版 は次回

Don't worry!



TDDPlayer

• デモ

– 参考資料:

- 『エクストリーム・トレーニング』—『- eXtreme Training - Stack クラスの作成』 by Y.Terada 氏
 - http://www.geocities.jp/u_1roh/xt/stack.html
- オブジェクト倶楽部 — 車窓からの TDD (PDF)
 - http://www.objectclub.jp/technicaldoc/testing/stack_tdd.pdf

めざせ TDDer !

- テスト駆動開発者
– Test Driven Developer

Let's enjoy TDD!

