

Team Weekly Meeting

テストングライブ '06

テスト設計方針

Team
ウィークリーミーティング

2006/2/22

Team Weekly Meeting

目次

メンバー紹介
テスト設計方針
テストケースの作成
効率的にテストを行うために

2 | テスティングライブ '06 | ウィークリーミーティング | 2006/2/22

Team Weekly Meeting

チーム紹介

ウィークリーミーティング

平泉 剛業
株式会社フェーズワン
事業統括部アジャイルユニット

鷺塚 真哉
日本アイ・ビー・エム株式会社
IGA, AS技術

服部 充典
日本アイ・ビー・エム株式会社
IGA, AS技術

堀内 俊寛
日本アイ・ビー・エム株式会社
IGAスキル・リソース、第二Prof開発


3 | テスティングライブ '06 | ウィークリーミーティング | 2006/2/22

Team Weekly Meeting

テスト設計方針

1. テスト時間の効率的利用
主要機能の絞込み
共通部分の見極め
テスト支援ツールの利用

2. 実際に使用される状況を想定する
バグが大きなトラブルを招きそうな箇所
バグが紛れ込みやすい箇所



4 | テスティングライブ '06 | ウィークリーミーティング | 2006/2/22

Team Weekly Meeting

3つのテストケース策定ポイント

1. テスト時間の効率的利用
2. 実際に使用される状況を想定する

主要機能の絞込み
バグが紛れ込みやすい箇所
共通部分の見極め
バグが大きなトラブルを招きそうな箇所

③典型的パターン
①共通基盤
②リスクベース

5 | テスティングライブ '06 | ウィークリーミーティング | 2006/2/22

Team Weekly Meeting

テストケースの作成

③典型的パターン

①共通基盤		②リスクベース
System	Application	
論文投稿者向け機能 新規論文投稿機能 採用者ログイン機能 論文情報閲覧機能 論文追加投稿機能 申し込み情報変更機能	PHP経由でのDBアクセス ログイン・認証機能 セッション機能 権限コントロール機能 テンプレート読み込み機能 テンプレート置換機能	投稿者にとって重要な情報 必須情報入力への反映 特殊文字の対応
論文管理者向け機能 管理者ログイン機能 論文情報閲覧機能 採用・不採用振り分け機能 採用・不採用メール送信機能		採用論文の反映 個人情報の保護

6 | テスティングライブ '06 | ウィークリーミーティング | 2006/2/22

Team Weekly Meeting

テストケースの例

ID	タイトル	優先度	ステータス	担当者
1	検索機能のテスト	高	完了	山田太郎
2	ログイン機能のテスト	中	進行中	佐藤花子
3	パスワードリセット機能のテスト	低	待機	鈴木一郎
4	お問い合わせ機能のテスト	低	待機	田中健二

7 | テスティングライブ 08 | ウィークリーミーティング | 2008/2/22

Team Weekly Meeting

効率的にテストを行うために

複数ブラウザで平行稼働

分岐条件に応じてブラウザを立ち上げ、パラレルにテストを実施

テスト支援ツールの利用

ウィンドウが透過するフリー・ツール「みるみる」
タブブラウザ「Firefox」

8 | テスティングライブ 08 | ウィークリーミーティング | 2008/2/22

Team Weekly Meeting

End of File

9 | テスティングライブ 08 | ウィークリーミーティング | 2008/2/22