

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	
<b>論文投稿者向け機能</b> 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
<b>論文管理者向け機能</b> 管理者ログイン機能 <b>論文情報閲覧機能</b> 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	説明	優先度	ステータス	担当者
1	検索機能のテスト	検索ボックスに入力したキーワードで検索結果が表示されることを確認する。	高	完了	山田
2	登録機能のテスト	新規ユーザー登録時に必要項目を入力して登録が成功することを確認する。	高	完了	山田
3	ログイン機能のテスト	正しいユーザー名とパスワードを入力してログインが成功することを確認する。	高	完了	山田
4	パスワードリセット機能のテスト	パスワードを忘れた場合にリセットリンクをクリックしてパスワードをリセットできることを確認する。	中	完了	山田

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