

2024/10/28 - 2024/11/02 (2024 44週目)報告

課題管理

§ [概要] §

¶ a[以前からある課題] ¶

5. 画面のReverseがおかしいところがある？
 1. 【作業中】
6. setStringforSelectWhereWithRDBでソートKEYがかぶっているときに同じデータが取られ続ける可能性がある？(cob-mysql.c: TODO 2022-02-03として記述)
7. DBでポーリングする処理がなくなっているため長時間放置すると「server has gone away」のエラーになる
 1. 【作業中】

¶ b[発見された課題課題] ¶

1. レコードロック
 1. エラーで終了したときに外れないロックが存在する
2. 仕様情報のまとめ
 1. 情報管理ツールにレコードレイアウトを追加
 2. 管理ツール環境の整備
3. 仕様書の最新化
 1. ユーティリティの仕様書
 1. ユーティリティの仕様書の更新がされていない
 2. ユーティリティの仕様変更部分のテストが十分ではない
4. テスト結果の対応(2024/10/21)
 1. 請求明細書の出力先でエラー
 1. 再現テスト

§ [作業詳細] §

¶ 課題a-4 ¶

- NFCNVが遅い問題
 - 各種ユーティリティは遅いものは存在せず、前後のCOBOLに原因がある
 - 各COBOLでも特にWRITE,REWRITEがある処理について遅いことが判明

¶ 課題b-2 ¶

- レコードロック
 - ユニットテストをツールを用いて行う
 - 人為的ミスを取り除くことで問題を減らす
 - ユニットテスト中

¶ 課題b-5 ¶

- 仕様書
 - ユーティリティについてやり直すテスト仕様書の作成

¶ 課題b-6 ¶

- 再現テスト
 - 再現しない

§ [次週予定] §

- 仕様書,設計書を検討
- ユニットテストはある程度網羅率を高める必要がある