プロジェクト報告書

報告日：2017/9/1

報告者：松村　和貴

|  |  |
| --- | --- |
| プロジェクト名 | 航空路管制処理システム |
| プロジェクト概要 | 日本国内の航空路を飛行する航空機の管制を支援するシステム。  担当箇所は、データ受配信の中継となるサーバの処理を担当。また、本体アプリケーションを複製した管制官の訓練用システムの構築を担当。  （Java,Oracle,PostgreSQL,Linux） |
| プロジェクトメンバー | 松村和貴(TL/SE)、堀貴志(SE/PG)、根本理沙(SE/PG)  他）日本人BP1名、クルコム経由中国人BP11名、他社経由中国人BP10名  計25名体制（4名追加）※10月以降もクルコムから試験要員増員を予定。 |
| 主な作業 | ・設計　・・・　他チームとの調整、設計ドキュメント作成  ・製造　・・・　設計チームのドキュメントを基にプログラムの製造  ・試験　・・・　結合テスト（IT）、システムテスト（ST）の設計、実施、証跡整理、故障解析・対応  ・その他　・・・　品質管理、完成図書、プログラム説明書の作成 |
| 作業状況 | ■全般  毎月の見積、要員計画、各タスクのスケジュール調整と内部チーム要員調整  ■お客様納品用試験成績書・プログラム説明書の作成（堀・根本）  ・定期的にお客様に提出している機能ごとの単体試験項目表やパッケージ毎のJavadocを生成し、納品を行った。(7月下旬対応)  本体（オンライン業務系）  ■BL4  ・試験（堀）  BL3から修正された機能について試験が正常に動作したかログの確認。  　BL4の機能について品質向上のための試験項目表作成を作成し、他社が実施した試験でUBQ担当の処理が正常に動作しているかログの確認。  ■BL5  ・設計（松村＋BP）  　引き続き継続。  ・製造（中国メンバー、根本）  6月より製造に着手。  設計が完了した処理に対して製造を行う。  ・試験  　試験準備に着手。  ■ユーザ評価対応（松村）  ユーザが実際にシステムを利用して評価を始めたため、発生するバグや問い合わせの対応等。個々の問い合わせに対して対応緊急度が設定される。（1営業日以内、3営業日以内等。）  訓練  ■BL3（堀、根本）  ・訓練独自処理のIT試験用のマトリクス表、試験項目表の作成。（〜7月中旬）  （根本）  先月に引き続き、他チームにより行われたIT実施後のログで該当する処理の試験項目消化を行う。  ・内部IT試験（堀、根本）  6月末より訓練用に修正を加えた処理、訓練用として新規に追加した処理に対してIT試験を実施。  ■BL4  ・7月から設計着手  ・製造着手遅延  ■BL5  ・8月より設計着手 |
| 今後の作業予定 | 本体（オンライン業務系）  ■BL4（堀）  試験：IT実施された該当の処理ついて正常に動作しているか確認。  ■BL5  設計：残件と細かい追加要件に対応していく予定。8月頃までの予定。  　　　→10月以降も障害時対応等の案件継続  製造(根本)：9月まで製造の予定。（※細かい追加が発生する為12月くらいまで細く長く続く見込み）  試験：8月から試験設計開始、10月からIT開始  ■BL6、BL7  設計：9月から開始  ■ユーザ評価対応  ～ずっと  訓練  ■内部IT試験　BL3（堀、根本仕変設計・試験設計担当）  6/5から、訓練用の環境でIT試験を行っており、訓練独自処理に対する試験を引き続き行う。  ■BL4  製造：8月～9月実施予定 |
| 懸案事項等 | ・性能目標未達の為、アクション継続中 |
| その他 |  |

* 全体スケジュール

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017/7 | 2017/8 | 2017/9 | 2017/10 | 2017/11 | 2017/12 | 2018/1 |
| 本体  BL5設計  BL5製造  BL4試験 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | BL5試験準備～試験 |  |  |  |  |  |
|  | BL6設計 |  |  |  | BL6製造 |  |
| 訓練  BL3試験  BL4設計 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | BL4製造 | BL4試験準備～試験 |  |  |  |  |
|  | BL5設計 | BL5製造 | BL5試験準備～試験 |  |  |  |