プロジェクト報告書

報告日：2017/7/7

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BP9名、他社経由中国人BP8名  計21名体制 |
| 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  本体（オンライン業務系）  ■BL4（堀）  BL3からの変更点が存在する設計書のITテストを中国人メンバー2人と実施。  また、踏み台サーバにて運用テストが正常に動作していることログで確認を行った。  現段階で試験を行った処理については対応完了。  ■BL5  ・設計（松村＋BP）  　引き続き継続。  ・製造（中国メンバー）  6月より製造に着手。  ■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。  （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月から設計に着手 |
| 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。  製造：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  ■BL6  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 | ・夏期休暇は8/14（月）～8/18（金）予定。（ユーザ評価対応があるため、松村調整中。） |

* 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 |  |  |  |