**システム開発計画書**

【**チーム**】

T09　K52

【**メンバ**】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| クラス | 番号 | 氏名 |
| IS3 | 12 | グエン・ディン･トアン |
| IS3 | 11 | ヴィエット・トアン |
| IS3 | １ | ティエウ・トゥアン・アイン |
| IS3 | 10 | グエン･ドゥック・トゥエット |
| IS2 | 14 | ホアン・ダン・ラム |
| IS1 | 5 | ヴィエット・ハオ |
| IS1 | 11 | グエン・ゴック・オアイン |

作成者氏名：グエン・ディン･トアン

【**プロジェクト名**】

会議室予約管理システム

※会議室予約管理システムとは、ある雑居ビルに4部室の会議室と3つの会議ブースの予約管理をするシステムである

【**目的**】

このシステムを使って雑居ビルの室を予約する人数を伸ばす

【**目標**】

※成果物の目標

◉システムの顧客と合意した機能要件を満たすこと。

◉システム公開し、プロジェクトメンバ以外の人から利用され、評価を受けること。

※プロジェクトの目標

◉目標期限内にシステムの構築終了すること。

※教育の目標

◉ソフトウェア開発の理解。

◉ソフトウェア開発に必要とされるヒューマンスキルの向上。

◉プログラミング技術の向上。

【**開発モデル**】

ウォータフォールモデル

【**システム開発環境**】

※オぺレーティングシステム（OS）

ウィンドウズ、リナックス（Linux）、マック オーエス

※開発言語

Web＋API:　Apache　PHP　CakePHP　MｙSQL

【**生産物の規模**】

プログラムステップの概算値：　2フェーズ

画面数：管理画面（administrator）と予約画面(guest): 10枚

テーブル数：6~8表

ドキュメント予想枚数:20枚

予想される試験件数：40歩以上

【**開発体制**】

PM:　ヴィエット・トアン

PL:　ディン･トアン

幹事：　ディン･トアン

※コミュニケーション方法、連絡体制

◉学内：授業中のクラスの中

◉学外：Skypeやメールでコミュニケーションを計る

※チーム内の会議計画

毎週水曜日　15:30　~　17:30

※報告方法

チームメンバはリーダの要求によって自分の役割の進捗報告を行う

※チーム内の評価

チームメンバは自分以外のメンバを公平に評価する

【**詳細スケジュール**】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **週** | **日付** | **内容** |
| ０８W | 2011/10/13 | 開発計画書作成 |
| ０９W | 2011/10/20 | 開発計画書作成 |
| １０W | 2011/10/27 | 要件定義書作成 |
| １１W | 2011/11/03 | 要件定義書作成 |
| １２W | 2011/11/10 | 外部設計書作成 |
| １３W | 2011/11/17 | 外部設計書作成 |
| １４W | 2011/11/24 | 講義、設計発表会準備 |
| １５W | 2011/12/01 | 設計発表会 |

第10セメスタ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **週** | **日付** | **内容** |
| ０１W | 2011/12/30 | 内部設計書作成 |
| ０２W | 2012/01/06 | 内部設計書作成 |
| ０３W | 2012/01/13 | 内部設計書作成 |
| ０４W | 2012/02/03 | 内部設計書作成 |
| ０５W | 2012/02/10 | プログラミング |
| ０６W | 2012/02/17 | プログラミング |
| ０７W | 2012/02/24 | プログラミング |
| ０８W | 2012/03/02 | プログラミング |
| ０９W | 2012/03/09 | 結合試験 |
| １０W | 2012/03/16 | 総合試験 |
| １１W | 2012/03/23 | 運用試験 |
| １２W | 2012/03/30 | 講義 |
| １３W | 2012/04/06 | 講義 |
| １４W | 2012/04/13 | 講義、報告発表会準備 |
| １５W | 2012/04/20 | 発表会 |