|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **01/11** |
| 業務名： 社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | ユーザID | | | |
| コード化の目的 | | ユーザを識別する番号を付番する | | | |
| 付番方法 | | ユーザ登録実行時に、社員証IDに合わせて管理者が付番する。 | | | |
| 付番要領 | | １．ユーザＩＤ  通番4桁で0001～9999  入社日の  西暦下2桁 | | | |
| 特記事項 | | １．重複したユーザIDが発行されないよう、通番はシーケンスオブジェクトを使用して採番する。  ２．ユーザを削除した場合は、該当するユーザIDを欠番とする。ユーザIDの再利用はしない。  ３．このユーザIDは、外部キーとして結構様々な所で利用する。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **02/11** |
| 業務名： 社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | 部署ID | | | |
| コード化の目的 | | 部署を識別する番号を付番する | | | |
| 付番方法 | | 運用時登録済み。 | | | |
| 付番要領 | | Bは、部署のB。  B固定文字  通番2桁で00～07  B00→経理部  B01→営業部  :  :  B06→代表取締役  Etc… | | | |
| 特記事項 | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **03/11** |
| 業務名：社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | 役職ID | | | |
| コード化の目的 | | 役職を識別する番号を付番する | | | |
| 付番方法 | | 運用時登録済み。 | | | |
| 付番要領 | | Yは、役職のYで固定。  Y固定文字  通番2桁で00～05  Y00→社員  Y01→係長  :  :  Y06→社長  Etc… | | | |
| 特記事項 | | 役職コードでは、役職の区分けだけでなく、  一般ユーザと管理ユーザに分ける役割もあります。  一般ユーザ：Y01~Y03  管理ユーザ：Y04~Y06  と各部部長、各社局長、社長がこのシステムの管理者とします。 | | | |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **04/11** |
| 業務名：社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | レベルID | | | |
| コード化の目的 | | その人の、使用頻度のレベルを識別するコード | | | |
| 付番方法 | | 運用時登録済み。 | | | |
| 付番要領 | | Lは、Level(レベル)で固定。  L固定文字  通番2桁で00～07  L00: 01レベル  L01: 02レベル | | | |
| 特記事項 | | まだ不確定のシステムなので、変更する場合も可。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **05/11** |
| 業務名： 社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | 言語ID | | | |
| コード化の目的 | | 言語を識別する番号を付番する | | | |
| 付番方法 | | 運用時登録済み。 | | | |
| 付番要領 | | Gは、グローバルのGで固定。  G固定文字  通番2桁で00～99  G00：日本語  G01：中国語  G02：英語 | | | |
| 特記事項 | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **06/11** |
| 業務名：社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | P言語ID | | | |
| コード化の目的 | | プログラム言語を識別する番号を付番する | | | |
| 付番方法 | | 運用時登録済み。 | | | |
| 付番要領 | | Pは、プログラムの頭文字のP固定。  P固定文字  通番2桁で00～99  P01. Java言語  P02. アセンブラ言語  Etc… | | | |
| 特記事項 | |  | | | |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **07/11** |
| 業務名：社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | 資格ID | | | |
| コード化の目的 | | 資格を識別する番号を付番する | | | |
| 付番方法 | | 運用時登録済み。 | | | |
| 付番要領 | | Sは、資格の頭文字のSで固定。  S固定文字  通番2桁で00～99  S01.基本情報技術者  S02.応用情報技術者  Etc… | | | |
| 特記事項 | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **08/11** |
| 業務名：社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | ルームID | | | |
| コード化の目的 | | 部屋を識別する番号を付番する | | | |
| 付番方法 | | ユーザが部屋を作成時に自動付番される | | | |
| 付番要領 | | Rがルームの頭文字で固定。  R固定文字  通番3桁で000～999  R000  R001  :  :  :  R999 | | | |
| 特記事項 | | 合計で一度に1000部屋作れる。 | | | |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **09/11** |
| 業務名：社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | イベントID | | | |
| コード化の目的 | | イベント（日程、内容）を識別する番号を付番する。 | | | |
| 付番方法 | | 管理者がイベントを投稿時に自動付番。 | | | |
| 付番要領 | | EがEvent(イベント)の頭文字。  E固定文字  通番3桁で000～999  E000.  E001.  :  :  :  E999. | | | |
| 特記事項 | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **10/11** |
| 業務名：社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | 投稿NoID | | | |
| コード化の目的 | | 投稿Noを識別する番号を付番する | | | |
| 付番方法 | | 各ユーザが質問を投稿時に自動付番する。 | | | |
| 付番要領 | | Qは、質問のQで固定。  Q固定文字  通番3桁で000～999  Q000  Q001  :  :  :  Q999 | | | |
| 特記事項 | | 一度に最大１０００件まで投稿可能。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **11/11** |
| 業務名：社内ＳＮＳシステム | | | 作成日： 2013/11/13 | 作成者： 吉田　優徳 | |
| 設計項目名 | | 要件・決定事項・備考 | | | |
| コード化対象データ項目名 | | 返答NoID | | | |
| コード化の目的 | | 返答Noを識別する番号を付番する | | | |
| 付番方法 | | 各ユーザが返答した時に自動付番する。 | | | |
| 付番要領 | | Aは、Anser（回答、返答）のAは固定。  A固定文字  通番3桁で000～999  A000  A001  :  :  :  A999 | | | |
| 特記事項 | | 最大1000件まで、返答できる。 | | | |