|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **1/15** |
| 業務名： 社内ＳＮＳ | | | 作成日： 2013/11/12 | 作成者： 青木　貴宣 | |
| 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 | | ユーザを管理するためのID | | | |
| 付番方法 | | ユーザ登録の際、自動的に付番される | | | |
| 付番要領 | | 通番7桁で0000001～9999999 | | | |
| 特記事項 | | １．0000001からの通番  ２．重複したユーザIDが発行されないように、通番はシーケンスオブジェクトを使用して、採番する。  ３．削除したユーザはユーザIDを欠番とする。ユーザIDの再利用はできない。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **2/15** |
| 業務名： 社内SNS | | | 作成日： 2013/11/11 | 作成者： 飯田　伶 | |
| 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 | | メンバーID | | | |
| コード化の目的 | | ログインする際にお客様が使う。 | | | |
| 付番方法 | | お客様自身が自由に定めることができる。一意である必要がある。 | | | |
| 付番要領 | | １．ログイン用のID    最大10文字で半角英数字  自由に定めることができる。 | | | |
| 特記事項 | | 1. ユニーク制限 2. IDは変更不可で、一度使ったメンバIDは、欠番とする。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **3/15** |
| 業務名： 社内SNS | | | 作成日： 2013/11/11 | 作成者： 飯田　伶 | |
| 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 | | 性別ID | | | |
| コード化の目的 | | 性別を識別する。 | | | |
| 付番方法 | | S0:男　S1:女 | | | |
| 付番要領 | | １．性別  0:男、1:女  ‘S’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | 特になし | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **4/15** |
| 業務名： 社内ＳＮＳ | | | 作成日： 2013/11/12 | 作成者： 小沢　浩平 | |
| 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 | | 所属部署を格納する | | | |
| 付番方法 | | ユーザ登録の際、指定された部署に付番される | | | |
| 付番要領 | | １．「一般ユーザ」の場合  ‘B’  部署番号  通番3桁で001~999 | | | |
| 特記事項 | | １．ユーザの情報を登録した際、選択された部署に従って上一桁に部署の数値を付番した後、通番が登録される。  ２．ファイルが重複されないよう、付番はシーケンスオブジェクトを使用する。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **5/15** |
| 業務名：社内SNS | | | 作成日： 2013/10/31 | 作成者： 折原　祐樹 | |
| 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 | | 権限種別ID | | | |
| コード化の目的 | | 権限の種類識別する | | | |
| 付番方法 | | コードが入力されたさい一般か管理者かを判断する | | | |
| 付番要領 | | ‘G  個体文字  0または1 | | | |
| 特記事項 | | G0は管理者  G1は一般ユーザ | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **6/15** |
| 業務名： 社内SNS | | | 作成日： 2013/11/11 | 作成者： 飯田　伶 | |
| 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 | | メールID | | | |
| コード化の目的 | | メールの対象を識別する。 | | | |
| 付番方法 | | メールを受信または、新規作成した時に、システムが自動付番する | | | |
| 付番要領 | | １．メールを受信または、新規作成した時  通番6桁で000001～999999  ‘M’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | 1. メールを削除した際にはメールIDを欠番とする。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **7/15** |
| 業務名： 社内SNS | | | 作成日： 2013/11/11 | 作成者： 飯田　伶 | |
| 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 | | メール種別ID | | | |
| コード化の目的 | | メールの種別を識別する。(受信メール、送信メール、未送信メール、ゴミ箱) | | | |
| 付番方法 | | MT0:受信、MT1:送信、MT2:未送信、MT3:ゴミ箱と定めておく | | | |
| 付番要領 | | １．メールの種別  0:受信、1:送信、2:未送信、3:ゴミ箱  ‘MT’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | 1. 新規作成した時の初期値は、MT2。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **8/15** |
| 業務名： 社内ＳＮＳ | | | 作成日： 2013/11/12 | 作成者： 青木　貴宣 | |
| 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 | | つぶやきID | | | |
| コード化の目的 | | つぶやきIDを格納する | | | |
| 付番方法 | | つぶやき投稿の際、自動的に付番される | | | |
| 付番要領 | | T  つぶやきの通番7桁(0000001) | | | |
| 特記事項 | | １. Tは固定で、それ以下7桁は、シーケンスオブジェクトを使用して、採番する。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **9/15** |
| 業務名： 社内ＳＮＳ | | | 作成日： 2013/11/12 | 作成者： 青木　貴宣 | |
| 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 | | つぶやきユーザＩＤ(ユーザIDと同じ) | | | |
| コード化の目的 | | ユーザを管理するためのID | | | |
| 付番方法 | | ユーザ登録の際、自動的に付番される | | | |
| 付番要領 | | 通番7桁で0000001～9999999 | | | |
| 特記事項 | | １．0000001からの通番  ２．重複したユーザIDが発行されないように、通番はシーケンスオブジェクトを使用して、採番する。  ３．削除したユーザはユーザIDを欠番とする。ユーザIDの再利用はできない。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **10/15** |
| 業務名： 社内ＳＮＳ | | | 作成日： 2013/11/12 | 作成者： 青木　貴宣 | |
| 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 | | GoodユーザID(ユーザIDと同じ) | | | |
| コード化の目的 | | GoodユーザIDを格納する | | | |
| 付番方法 | | つぶやき投稿の際、自動的に付番される | | | |
| 付番要領 | | 通番7桁で0000001～9999999 | | | |
| 特記事項 | | １. Tは固定で、それ以下7桁は、シーケンスオブジェクトを使用して、採番する。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **11/15** |
| 業務名：社内SNS | | | 作成日： 2013/10/31 | 作成者： 折原　祐樹 | |
| 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 | | グループID | | | |
| コード化の目的 | | グループを管理するためのID | | | |
| 付番方法 | | グループ登録の際、自動的に付番する | | | |
| 付番要領 | | グループID  ‘G’  固定文字  通番4桁　0001~9999 | | | |
| 特記事項 | | 1.0001からの連番 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **12/15** |
| 業務名： 社内SNS | | | 作成日： 2013/11/8 | 作成者： 鈴木翔太 | |
| 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 | | コメントID | | | |
| コード化の目的 | | つぶやきに対するコメントを識別する | | | |
| 付番方法 | | コメント投稿時に、システムが自動付番する | | | |
| 付番要領 | | 通番4桁で0001～9999  ‘C’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | コメントを削除した場合は、IDを再利用はしない | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **13/15** |
| 業務名： 社内ＳＮＳ | | | 作成日： 2013/11/12 | 作成者： 青木　貴宣 | |
| 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 | | メッセージID | | | |
| コード化の目的 | | メッセージIDを格納する | | | |
| 付番方法 | | メッセージ送信の際、自動的に付番される | | | |
| 付番要領 | | M  S  連番6桁で000001～999999 | | | |
| 特記事項 | | １. MS000001からの連番 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **14/15** |
| 業務名： 社内ＳＮＳ | | | 作成日： 2013/11/12 | 作成者： 小沢　浩平 | |
| 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 | | ファイルID | | | |
| コード化の目的 | | ファイルを識別する番号を付番する | | | |
| 付番方法 | | ファイルが投稿された際、自動的に付番される | | | |
| 付番要領 | | １．「一般ユーザ」の場合  ‘F’  ファイル番号  通番5桁  00001～99999 | | | |
| 特記事項 | | １．ファイルIDが重複されないよう、付番はシーケンスオブジェクトを使用する。  ２．ファイルが投稿された際、自動で付番されるが、ファイルが削除等さ  　　れた場合は欠番として扱われる。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **15/15** |
| 業務名： 社内SNS | | | 作成日： 2013/11/11 | 作成者： 飯田　伶 | |
| 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 | | スタンプID | | | |
| コード化の目的 | | スタンプを格納する。 | | | |
| 付番方法 | | 先頭にSTを付け、その後、0000からの連番 | | | |
| 付番要領 | | １．スタンプID    0000～9999と連番  固定文字‘ST’ | | | |
| 特記事項 | | １．スタンプは最大9999個 | | | |