|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **1/9** |
| 業務名： 温泉紹介型オンラインショップ | | | 作成日： 2013/11/07 | 作成者： 渡辺 希一 | |
| 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、システムが自動付番する | | | |
| 付番要領 | | １．「一般ユーザ」の場合  ‘on’  固定文字  登録年の  西暦下２桁  通番3桁で  001～999  ２．「管理者ユーザ」の場合  ‘dm’  固定文字  入社年の  西暦下２桁  通番3桁で  001～999 | | | |
| 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。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **2/9** |
| 業務名： 温泉紹介型オンラインショップ | | | 作成日： 2013/11/07 | 作成者： 鎌形 瑛晋 | |
| 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 | | 商品番号 | | | |
| コード化の目的 | | 商品を特定する為に利用する | | | |
| 付番方法 | | 商品が登録される際に自動的に付番される | | | |
| 付番要領 | | 通番5桁 00000～99999  ‘SH’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | １．重複した商品番号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．商品が生産終了などにより販売停止した場合は、該当する商品番号を欠番とする。商品番号の再利用はしない。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **3/9** |
| 業務名： 温泉紹介型オンラインショップ | | | 作成日： 2013/11/07 | 作成者： 鎌形 瑛晋 | |
| 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 | | 温泉番号 | | | |
| コード化の目的 | | 温泉を一意に特定する為に利用する | | | |
| 付番方法 | | 新規に登録する際に自動的に付番される | | | |
| 付番要領 | | 通番5桁 00000～99999  ‘ON’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | １．重複した温泉番号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．温泉が閉鎖などにより営業停止した場合は、該当する温泉番号を欠番とする。温泉番号の再利用はしない。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **4/9** |
| 業務名： 温泉紹介型オンラインショップ | | | 作成日： 2013/11/07 | 作成者： 鎌形 瑛晋 | |
| 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 | | 地域コード | | | |
| コード化の目的 | | 地域を一意に特定する為に利用する | | | |
| 付番方法 | | 導入時に自動付番 | | | |
| 付番要領 | | 通番2桁 00~99  ‘R’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | 初めに全て登録し、後の変更は基本的に行わない | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **5/9** |
| 業務名： 温泉紹介型オンラインショップ | | | 作成日： 2013/11/07 | 作成者： 鎌形 瑛晋 | |
| 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 | | 宿泊番号 | | | |
| コード化の目的 | | 温泉ごとに予約済みの日時を管理する為に利用する | | | |
| 付番方法 | | 温泉予約受付時にシステムが自動付番する | | | |
| 付番要領 | | ‘SK’  固定文字  通番5桁 00000～99999 | | | |
| 特記事項 | | １．重複した宿泊番号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。  ２．１ヵ月毎に予約日が過ぎた又は、予約キャンセル処理を行ったデータ  　　を一括で消去する。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **6/9** |
| 業務名： 温泉紹介型オンラインショップ | | | 作成日： 2013/11/07 | 作成者： 鎌形 瑛晋 | |
| 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 | | 注文番号 | | | |
| コード化の目的 | | 注文の一覧を管理するために利用する | | | |
| 付番方法 | | 注文受付時に自動的に付番される | | | |
| 付番要領 | | 通番5桁 00000～99999  ‘TY’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | １．重複した注文番号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．注文がキャンセル等の理由で無効とされた場合でもデータはそのまま保持する。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **7/9** |
| 業務名： 温泉紹介型オンラインショップ | | | 作成日： 2013/11/07 | 作成者： 鎌形 瑛晋 | |
| 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 | | 明細番号 | | | |
| コード化の目的 | | 注文番号や商品番号と共に注文の詳細を管理する | | | |
| 付番方法 | | 注文受付時に自動付番される | | | |
| 付番要領 | | 通番5桁 00000～99999  ‘MS’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | １．重複した明細番号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．注文がキャンセル等の理由で無効とされた場合でもデータはそのまま保持する。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **8/9** |
| 業務名： 温泉紹介型オンラインショップ | | | 作成日： 2013/11/07 | 作成者： 鎌形 瑛晋 | |
| 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 | | 予約番号 | | | |
| コード化の目的 | | 予約の一覧を管理するために利用する | | | |
| 付番方法 | | 予約受付時に自動的に付番する | | | |
| 付番要領 | | 通番5桁 00000～99999  ‘YY’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | 1．重複した予約番号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裁判する。  ２．予約がキャンセル等の理由で無効とされた場合でもデータはそのまま保持する。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OOD** | **１０．コード設計書** | | | | **9/9** |
| 業務名： 温泉紹介型オンラインショップ | | | 作成日： 2013/11/07 | 作成者： 鎌形 瑛晋 | |
| 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 | | 部屋番号 | | | |
| コード化の目的 | | 温泉毎に部屋を特定する為に利用する | | | |
| 付番方法 | | 増築等が行われた際、自動的に付番する | | | |
| 付番要領 | | 通番5桁 00000～99999  ‘HY’  固定文字 | | | |
| 特記事項 | | １．重複した部屋番号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。 | | | |