

Skyconnection

データ・ハンドリング プログラム

RAMPシステムの強カツール

2021/8

株式会社テクノトレイン

DX時代が始まります

- DX (デジタル変革) の時代幕開け
 - デジタル庁の発足
 - 新型コロナウイルス感染症惨禍における社会生活の変容
 - デジタル・データのアプローチの多様化
 - データのセキュリティの重要性
- デジタル・インフォメーションの重要性
 - 普遍的なデータ処理の実施
 - 堅牢かつ柔軟性のあるデータの格納
 - データ・ハンドリング (格納 / 更新 / 表示) の実現

DXのインフラの標準化

- デジタル・インフォメーションは透明化
 - ネットワークの透明化
 - ネットワークの高速化、Last 1マイルの解消、コストの低廉化
 - サーバーインフラの透明化
 - 自社サーバー所有／構築から解放、サーバー所有コストの低廉化
 - ターミナル・デバイスの透明化
 - 端末のOSから独立、Webブラウザのインターフェースに集約
- デジタル・インフォメーションのインフラは「LAMP」
 - サーバーOSは「Linux」
 - Webサーバは「Apache」
 - データベースソフトは「MySQL」
 - サーバサイドのプログラム言語は「PHP」
 - フロントサイドのプログラムは「Webブラウザ」
 - Webブラウザのプログラム言語はHTML、CCS、Javascript

データ・ハンドリング・プログラム

- このプログラムはMySQLのテーブル情報を管理
 - テーブル情報の一覧表示／一括更新を行うことが可能
 - テーブルへの一括登録／csvファイルへのダウンロードが可能
 - このプログラムは以下の4つの機能から構成される
 - 機能1: 一覧表示
 - 機能2: 一覧表示画面における情報操作
 - 機能3: テーブル情報のcsvファイルにダウンロード
 - 機能4: csvファイルからテーブルへアップロード

プログラム(1) --- 一覧表示

- テーブルの内容を一覧表示
 - 表示項目の選択
 - 表示順の設定
 - 文字項目の絞り込み
 - 前方一致
 - 中間一致
 - 暗号項目の複合化

会員情報の確認・更新

表示項目の選択: 会員No 会員氏名 会員かな mailAddress1 mailAddress2 mailAddress3 mailFlg1

検索キー % 《 表示順: 会員No順 会員名順 会員かな順

Seq	会員No	会員氏名	会員かな	mailAddress1	mailFlg1 / パスコード
1	1	大石主税良金	おおいしちからあ	s.nakayama@skyconnection.jp	1 123456
2	2	吉田忠左衛門兼亮	よしただだし	s.makayaka@gs323.jp	1 0000
3	3	倉橋伝助武幸	くらはし		0 1111
4	4	矢頭右衛門七教兼	やとうしず		0 0000
5	5	赤堀源蔵重賢	あかばね	s.nakayama@technotrain.jp	2 2345
6	6	片岡源五右衛門高房	かたおか	s.nakayama@technotrain.jp	2 3456
7	7	大高源五忠雄	おおたかげん	s.nakayama@technotrain.jp	2 4567
8	8	矢田五郎右衛門助武	やだごろう	a.aaaa@bbbb.jp	2 0000
9	9	菅谷半之丞政利	すがや		0 8765
10	10	前原伊助宗房	まえげら		0 0000
11	11	間十次郎光興	はざまとうじ		0 0000
12	12	小野寺十内秀和	おのでらじゅう		0 0000
13	13	杉野十平次次房	すぎの		0 0000
14	14	近松勘六行重	ちかまつもん	bbbb.bbb.@ssss.jp	1 5678
15	15	不破数右衛門正種	ふわ		0 0000
16	16	間喜兵衛光延	はざまきへえ		0 0000
17	17	間瀬久太夫正明	ませきゅう		0 0000
18	18	村松喜兵衛秀直	むらまつきへい		0 0000
19	19	中村勘助正辰	なかむらかん		0 6789
20	20	大石内蔵助良雄	うしお		0 0000
21	21	岡野金右衛門包秀	おかのきん		0 7890

プログラム(2) --- 一覧表示画面の情報操作

• 前ページ一覧表示画面の情報操作

- 表示項目、表示内容は(1)の一覧表示の内容を継承
- 基本的に全項目の情報操作が可能
- 項目に表示のみとし、操作不可の設定が可能
- 操作完了後、テーブルへ一括更新(update)
- 暗号項目の暗号化が可能

会員情報の管理

最新情報を更新	キャンセル	条件設定	【会員Noは変更できません】			
SeqNo	会員No	会員氏名	会員かな	mailAddress1	mailFig1	パスワード
1	1	大石主税良金	おおいしちからあ	s.nakayama@skyconnection.jp	1	123456
2	2	吉田忠左衛門兼亮	よしただだし	s.makayaka@gs323.jp	1	0000
3	3	倉橋伝助武幸	くらはし		0	1111
4	4	矢頭右衛門七教養	やとうしず		0	0000
5	5	赤塩源藏重賢	あかばね	s.nakayama@technotrain.jp	2	2345
6	6	片岡源五右衛門高房	かたおか	s.nakayama@technotrain.jp	2	3456
7	7	大高源五忠雄	おおたかげん	s.nakayama@technotrain.jp	2	4567
8	8	矢田五郎右衛門助武	やだごろう	a.aaaa@bbbb.jp	2	0000
9	9	菅谷半之丞政利	すがや		0	8765
10	10	前原伊助宗房	まえばら		0	0000
11	11	間十次郎光興	はざまとうじ		0	0000
12	12	小野寺十内秀和	おのでらじゅう		0	0000
13	13	杉野十平次次房	すぎの		0	0000
14	14	近松勘六行重	ちかまつもん	bbbb.bbb.@ssss.jp	1	5678
15	15	不破数右衛門正種	ふわ		0	0000
16	16	間重兵衛光延	はざまきへえ		0	0000
17	17	間瀬久太夫正明	ませきゅう		0	0000
18	18	村松露兵衛秀直	むらまつきへい		0	0000
19	19	中村勘助正辰	なかむらかん		0	6789
20	20	大石内蔵助良雄	うしお		0	0000
21	21	岡野金右衛門包秀	おかのきん		0	7890

プログラム(3) --csvファイルにダウンロード

- テーブル情報をcsvファイルにダウンロード
 - 保存先(フォルダー/ファイル名)の指定
 - 保存項目の選択
 - 文字コードの指定
 - 1行目にフィールド名の設定の有無
 - 暗号フィールドの複合化(選択)
 - その他(実行前のテーブルの一時保存)

プログラム(4) -- csvファイルのアップロード

- csvファイルの内容をテーブル情報にアップロード
 - csvファイル(フォルダー/ファイル名)の指定
 - テーブル情報の再作成か更新かの選択
 - キーによる、データ挿入かデータ更新の切替
 - 文字コードの指定
 - 1行目の情報の取捨選択
 - 暗号フィールドの暗合化(選択)
 - その他(実行前のテーブルの一時保存)

プログラムの作成期間および価格

・期間

・標準仕様場合

- ・作成パラメータ受領後10営業日後
 - ・パラメータとして、テーブル名、プログラム名、項目名、表示名称、表示幅等
- ・パラメータ追加や属性内容追加変更の場合は要相談

・価格

・標準仕様の場合

一式

20万円

- ・機能1:一覧表示 6万円
- ・機能2:一覧表示画面における情報操作 10万円
- ・機能3:テーブル情報のcsvファイルにダウンロード 4万円
- ・機能4:csvファイルからテーブルへアップロード 4万円
- ・パラメータ追加や属性内容追加変更の場合追加料金を申し受けます

株式会社テクノトレイン

・ 東京オフィス

- 〒103-0023
- 東京都中央区日本橋本町3 - 3 - 6
- Tel:03-6202-7568

・ 孺恋オフィス

- 〒377 - 1524
- 群馬県吾妻郡孺恋村鎌原1044-620
- Tel:0279-82-1610
- Fax:0279-82-1613
- e.mail:s.nakayama@technotrain.jp