

Webシステム開発実習【課題1】

本システムでは、予約登録をする都度、宿泊者情報に「氏名」「連絡先」などを入力する必要がある。多くのWebシステムでは、このような個人情報は、顧客情報として別テーブルに登録し、利用者は最初に登録した「ID」「パスワード」を入力することで、何度も入力する手間を省ける仕組みを取っている。

本システムにおいても、同様の機能を実現するための仕組みを検討し対応してください。

1. データベース

顧客情報(customer)に「パスワード」フィールドを追加し、ログイン処理に用いましょう。(phpMyAdmin を用いる)

2. ログイン機能

予約を新規に取る場合、最初に「ログイン」する必要があります。ログイン処理での画面遷移を検討し、必要な画面や処理を設計の上、作成しましょう。

3. 予約登録

ログイン処理の後、予約を新規に追加する処理は、現在の処理にどのような修正が必要か検討しましょう。

天然温泉に入れるカジュアルペンション

ホーム お部屋紹介 **ご予約**

ご予約

宿泊日入力

お部屋紹介

和室

洋室

和洋室

ログイン

メールアドレス

パスワード

新規 ログイン

ご予約

宿泊日入力

お部屋紹介

和室

洋室

和洋室

【勝地 徹】様、いつもご利用頂きありがとうございます。

宿泊予定日 2023/01/07

空室検索

Webシステム開発実習【課題2】

管理者ページで表示されている「予約一覧」を CSV 出力する機能を追加してください。
※CSV 出力する手段については、各自ネット検索などで調べて下さい。

1. CSV ファイルに変換

データベースから必要となる予約情報を読み込み CSV ファイルに出力します。DB から読み込んだデータは配列（連想配列）になっているので、この配列を CSV ファイルとして出力する方法を調べましょう。

2. ファイルをダウンロード

作成された CSV ファイルはサーバー上に存在するので、そのファイルをダウンロードする方法を調べましょう。

部活・サークル等のグループ利用に最適！アットホームなペンション！

JIKKYO PENSION

天然温泉に入れるカジュアルペンション

本日 本日以降 過去

予約管理画面（過去）

各行の削除ボタンを押すことで、予約情報を削除することができます。

宿泊日付	チェックイン 予定時間	部屋番号	顧客名	代表者連絡先	利用人数	メッセージ	削除	編集	CSV
2016-04-29	15:00	101	石山 信吾	01011119999 ishiyama_shingo@example.com	5人		削除	編集	
2016-04-24	16:00	303	福山 真一	01011118888 fukuyama_shinichi@example.com	4人		削除	編集	
2016-04-20	12:10	201	堀北 大樹	01011115555 horikita_hiroki@example.com	3人	初めての利用となります。よろしくお願いたします。	削除	編集	

Copyright c 2016 Jikkyo Pension All Rights Reserved. ログアウト



download.csv - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

```
2016042901,"2016-04-29 08:40:24",101,5,15:00,"石山 信吾",01011119999,ishiyama
2016042401,"2016-04-24 13:44:02",303,4,16:00,"福山 真一",01011118888,fukuyama
2016042001,"2016-04-20 20:20:11",201,3,12:10,初めての利用となります。よろしく
```

1行、1列 100% Unix (LF) ANSI

Webシステム開発実習【課題3】

管理者ページに「予約情報」（過去を含む）を編集する機能を追加して下さい。

※「予約日」、「部屋」については変更不可。

JIKKYO PENSION

天然温泉に入れるカジュアルペンション

本日 本日以降 過去

予約管理画面（過去）

各行の削除ボタンを押すことで、予約情報を削除することができます。

宿泊日付	チェックイン 予定時間	部屋番号	顧客名	代表者連絡先	利用人数	メッセージ	削除	編集	CSV
2016-04-29	15:00	101	石山 信吾	01011119999 ishiyama_shingo@example.com	5人		<input type="button" value="削除"/>	<input type="button" value="編集"/>	
2016-04-24	16:00	303	福山 真一	01011118888 fukuyama_shinichi@example.com	4人		<input type="button" value="削除"/>	<input type="button" value="編集"/>	
2016-04-20	12:10	201	堀北 大樹	01011115555 horikita_hiroki@example.com	3人	初めての利用となります。よろしくお願いたします。	<input type="button" value="削除"/>	<input type="button" value="編集"/>	

Copyright c 2016 Jikkyo Pension All Rights Reserved.



JIKKYO PENSION

天然温泉に入れるカジュアルペンション

予約情報

お部屋名称	広々した和室
宿泊日	2016-04-29

代表者情報

代表者氏名（※）	<input type="text" value="石山 信吾"/>
連絡先電話番号（※）	<input type="text" value="01011119999"/>
メールアドレス	<input type="text" value="ishiyama_shingo@example.com"/>

予約詳細情報

宿泊人数（※）	<input type="text" value="5"/>
チェックイン予定時間（※）	<input type="text" value="15:00"/>
連絡事項	<input type="text"/>