初級ページ

Rmenuとは

Rmenuとは
- webアプリとは？
- プログラムファイルの構造

データの流れ方
- データの流れ方（全体図）
- データの流れ方（詳細）
- MVCモデルとは？
- webサーバーとは？

Rmenuを動かす
- 必要なツール
- プログラムの用意
- データベースの用意
- webサーバーの立ち上げ
- URLを開く
- ログイン画面確認
- メニュー画面確認

Rmenuを作る
- 実践について
- 大まかな作成手順
- 作業スケジュール
- 実践で作成する画面を確認する
- 作成前の準備

基礎知識

ER図の見方

ビジュアルツールとは
- ログビューアの見方
- サーバービューアの見方
- クライアントビューアの見方

ラックの内容
- ラックとは

名前空間とは

JSONLintの使い方

プロジェクトのコピー手順

プログラムのコピー手順

オープンLDAPとは

よく使う言語表

実践1『一覧画面』を作成する

事前確認
- 手順
- 画面の確認
- ER図の確認
- プログラムのコピー

クライアント側の作成
- Html　画面の項目を作成する
- CSS　テーブルの幅を作成
- Appspec　ボタンの設定
- コントローラ　動作を作成

サーバー側の作成
- データセットJSON
- バリデーションJSON
- トランJSON
- SQLJSON
- selectsql
- Ruby

セレクトBOXの仕組みを確認
（項目名はＤＢにあるパターン）
- 画面の確認
- Htmlの作成
- Appspec
- コントローラ
- データセットJSON
- バリデーションJSON
- トランJSON
- SQLJSON

ボタンの追加方法
- Html
- Appspec
- コントローラ

テキストエリア（改行データの表示方法）
- selectsqlJSON

実践2『登録画面』を作成する

事前確認
- 手順
- 画面の確認
- ER図の確認
- プログラムのコピー

クライアント側
- Htmlの作成
- CSS　※実践1と同じ
- Appspec
- コントローラ
- モデル
- ビュー

サーバー側
- データセットJSON
- バリデーションJSON
- トランJSON
- SQLJSON
- selectsql　※実践1と同じ
- updatesql（新規・更新・削除を作成）
- Ruby

実践3『登録画面（紐付け）』を作成する

事前確認
- 手順
- 画面の確認
- ER図の確認
- プログラムのコピー

クライアント側
- Html　※実践2と同じ
- CSS　※実践1と同じ
- Appspec
- コントローラ
- モデル
- ビュー

サーバー側
- データセットJSON
- バリデーションJSON
- トランJSON
- SQLJSON
- selectsql　※実践1と同じ
- updatesql　（紐付け先も更新する）
- Ruby

実践4『登録画面（紐付けボタン付）』を作成する

事前確認
- 手順
- 画面の確認
- ER図の確認
- プログラムのコピー

クライアント側の作成
- Html（2行表示作成）
- Html（登録画面）
- CSS　※実践1と同じ
- Appspec
- コントローラ

サーバー側の作成
- データセットJSON
- バリデーションJSON
- トランJSON
- SQLJSON
- Ruby

検索ボタンを作成
- Html
- Appspec
- コントローラ
- データセットJSON
- バリデーションJSON
- トランJSON
- ＳＱＬJSON

紐付けボタンを作成
- 手順
- 画面の確認
- ボタンの作成
- 次画面の作成
- 次画面updateSQ作成
- 次画面モデルruby作成

実践5『エクセル印刷機能』を作成する

事前確認
- 画面の確認
- ER図の確認
- プログラムのコピー
- 手順

エクセルの用意
- テンプレートの作成（ｴｸｾﾙ）
- 出力先フォルダー作成

クライアント側の作成
- Html（印刷ボタンの作成）
- Appspec
- コントローラ
- モデル

サーバー側の作成
- **データセットJSON**
- **トランJSON**
  - 印刷一括
  - 印刷個別
  - afterの作成
- **SQLJSON**
  - 両SQL共通の作成
  - 印刷一括
  - 印刷個別

Rubyの作成
- **モデルｒｕｂｙ作成**
- コピー元からコピペ
- 印刷一括のbefore作成
- 印刷個別のbefore作成
- **ビューｒｕｂｙ作成**
- コピー元からコピペ
- テンプレートの設定
- エクセルを作成する