

REPS ドキュメンテーション(モドキ)

機能

物件情報の管理(物件の登録・編集・削除ともろもろ)

物件情報の検索と問い合わせ(検索・閲覧・問い合わせもろもろ)

その他、関連する機能

主要モジュール

CGI::Application	フレームワーク
HTML::Template	テンプレート
DB_File	BerkeleyDB 形式の DBM データベース
MLDBM	DBM でマルチレベルのハッシュを扱う
Unicode::Japanese	日本語文字コード変換(Jcode.pm はダメ)
Digest::SHA	認証アルゴリズム(クッキーと API)

命名規則

プレフィックス

R_ = **Rent** = 賃貸

B_ = **Buy** = 売買

RL = **Rent Living** = 賃貸住居用

RB = **Rent Business** = 賃貸事業用

BL = **Buy Land** = 売買土地

BM = **Buy Mansion** = 売買マンション

BH = **Buy House** = 売買一戸建て

mob_ = **mobile** = 携帯用ファイル

pub_ = **public** = 一般用ファイル

site_ = **site** = 他ウェブサイトのページ生成用ファイル

コーディング規則

必ず正しくインデント

インデントは Tab (将来的には 4 スペース)

出来るだけコメントを付ける

```
if ($hoge) {  
    $hoge++;  
}else{  
    $hoge = 0;  
}
```

行数、タイプ数より、可読性を優先 (\$y*\$m -> \$monthly_payment*\$month_used)

ソースコードコントロール

subversion の利用

checkout->編集->デバッグ->(update)->checkin

文字コード

UTF-8 In、EUC-JP、UTF-8 Out.

ソースコード:EUC-JP

データベース内部:EUC-JP

テンプレート:EUC-JP

設定ファイル:UTF-8

HTML 書き出し:デフォルト UTF-8(任意)

モバイル HTML 書き出し:Shift_JIS

留意点

クロスブラウザ

JavaScript 非依存

なるべく多くのレンタルサーバーで稼動する

重要な注意事項

セキュリティ

データベースの隠蔽

XSS

クッキー

致命的な不具合

データベースの破損

ディレクトリ構成

app	アプリケーション用ディレクトリ
db	データベース(データベースファイル保存)
extlib	外部ライブラリ(CPAN 系ライブラリ)
lib	ライブラリ
REPS	管理画面
Handbill	
<i>Handbill.pm</i>	広告PDF
InExport	
InExport.pm	インポート・エクスポート
Object	モデルオブジェクトのモジュールディレクトリ
Realestate.pm	基底モジュール(継承元)
R_Apartment.pm	賃貸住居用
R_Business.pm	賃貸事業用
B_Land.pm	売買土地
B_Mansion.pm	売買マンション
B_House.pm	売買一戸建て
Search	
Search.pm	検索結果オブジェクト
Special	
<i>Special.pm</i>	お勧め物件管理
Updates	
<i>Updates.pm</i>	最近更新された物件管理(RSS 等)
infoString	
<i>InfoString.pm</i>	お知らせ文
Settings.pm	設定管理
User.pm	ユーザー管理、ログイン認証、初期化
Search	一般画面
Object	
Realestate.pm	基底モジュール(継承元)
R_Apartment.pm	賃貸住居用
R_Business.pm	賃貸事業用
B_Land.pm	売買土地
B_Mansion.pm	売買マンション
B_House.pm	売買一戸建て
Search	
Search.pm	検索結果オブジェクト
Inquiry.pm	問い合わせ送信モジュール
REPS.pm	管理画面コントローラー本体
Search.pm	一般検索画面コントローラー本体
<i>Site.pm</i>	サイト生成系モジュール
system	システム
static	静的ファイル(CSS、JS)

styles.css	管理画面用 CSS
templates	管理画面用テンプレートファイル
省略...	
templates	一般検索用テンプレート
省略...	
mobile.cgi	モバイル検索実行スクリプト
reps.cgi	管理画面実行スクリプト
reps-config.cgi	設定ファイル
reps-mod-check.cgi	モジュール確認実行スクリプト
search.cgi	一般検索実行スクリプト