Rmenu3 利用方法

Rmenu Development Team

2017/11/02

目次

[第１章 基本パターン Myapp00 3](#_Toc497414084)

[第２章 Myapp00の動作確認 10](#_Toc497414085)

[第３章 新規プロジェクトの作成 13](#_Toc497414086)

[第４章 画面の作成 17](#_Toc497414087)

[第５章 帳票の作成 18](#_Toc497414088)

[第６章 追加機能の作成 19](#_Toc497414089)

1. 基本パターン Myapp00

Setubiプロジェクトをもとに、個別のプロジェクトを作成する基本パターンとなるプロジェクトを用意しました。

「Myapp00」をご利用ください。

基本機能

ログインユーザに対応したメニューを設定できます。

ログイン履歴、機能呼び出し履歴を記録、表示できます。

\MYAPP00　20171102版

│ CacheConvert.rb

│ CacheInitConvert.rb

│ CacheReplaceConvert.rb

│ ProjectConvert.rb

│

├─DBBackup

│ 20171102\_myapp00.backup

│

├─Document

│ 20171102-Rmenu3\_利用方法.docx

│

├─DownLoad

│ │

│ └─Apps

│

├─Html

│ ├─Apps

│ │ ├─AccessLog

│ │ │ │ AccessLog.appspec.js

│ │ │ │ AccessLog.controller.js

│ │ │ │ AccessLog.main.js

│ │ │ │ AccessLog.model.js

│ │ │ │ AccessLog.view.js

│ │ │ │ index.html

│ │ │ │

│ │ │ └─css

│ │ │ program.css

│ │ │

│ │ ├─AdminMenu

│ │ │ AdminMenu.appspec.js

│ │ │ AdminMenu.controller.js

│ │ │ AdminMenu.main.js

│ │ │ AdminMenu.model.js

│ │ │ AdminMenu.view.js

│ │ │ index.html

│ │ │

│ │ ├─Login

│ │ │ index.html

│ │ │ login.appspec.js

│ │ │ login.controller.js

│ │ │ login.main.js

│ │ │ login.model.js

│ │ │ login.view.js

│ │ │

│ │ ├─M\_Employee

│ │ │ │ index.html

│ │ │ │ M\_Employee.appspec.js

│ │ │ │ M\_Employee.controller.js

│ │ │ │ M\_Employee.main.js

│ │ │ │ M\_Employee.model.js

│ │ │ │ M\_Employee.view.js

│ │ │ │

│ │ │ └─css

│ │ │ program.css

│ │ │

│ │ ├─M\_Theme

│ │ │ │ index.html

│ │ │ │ M\_Theme.appspec.js

│ │ │ │ M\_Theme.controller.js

│ │ │ │ M\_Theme.main.js

│ │ │ │ M\_Theme.model.js

│ │ │ │ M\_Theme.view.js

│ │ │ │

│ │ │ └─css

│ │ │ program.css

│ │ │

│ │ ├─M\_ThemePersonal

│ │ │ │ index.html

│ │ │ │ M\_ThemePersonal.appspec.js

│ │ │ │ M\_ThemePersonal.controller.js

│ │ │ │ M\_ThemePersonal.main.js

│ │ │ │ M\_ThemePersonal.model.js

│ │ │ │ M\_ThemePersonal.view.js

│ │ │ │

│ │ │ └─css

│ │ │ program.css

│ │ │

│ │ ├─ParallelDivisionList

│ │ │ │ index.html

│ │ │ │ ParallelDivisionList.appspec.js

│ │ │ │ ParallelDivisionList.controller.js

│ │ │ │ ParallelDivisionList.main.js

│ │ │ │ ParallelDivisionList.model.js

│ │ │ │ ParallelDivisionList.view.js

│ │ │ │

│ │ │ └─css

│ │ │ program.css

│ │ │

│ │ ├─ParallelList

│ │ │ │ index.html

│ │ │ │ ParallelList.appspec.js

│ │ │ │ ParallelList.controller.js

│ │ │ │ ParallelList.main.js

│ │ │ │ ParallelList.model.js

│ │ │ │ ParallelList.view.js

│ │ │ │

│ │ │ └─css

│ │ │ program.css

│ │ │

│ │ ├─ParallelPrintList

│ │ │ │ index.html

│ │ │ │ ParallelPrintList.appspec.js

│ │ │ │ ParallelPrintList.controller.js

│ │ │ │ ParallelPrintList.main.js

│ │ │ │ ParallelPrintList.model.js

│ │ │ │ ParallelPrintList.view.js

│ │ │ │

│ │ │ └─css

│ │ │ program.css

│ │ │

│ │ ├─R\_CustomersList

│ │ │ │ index.html

│ │ │ │ R\_CustomersList.appspec.js

│ │ │ │ R\_CustomersList.controller.js

│ │ │ │ R\_CustomersList.main.js

│ │ │ │ R\_CustomersList.model.js

│ │ │ │ R\_CustomersList.view.js

│ │ │ │

│ │ │ └─css

│ │ │ program.css

│ │ │

│ │ ├─R\_CustomersMainte

│ │ │ │ index.html

│ │ │ │ R\_CustomersMainte.appspec.js

│ │ │ │ R\_CustomersMainte.controller.js

│ │ │ │ R\_CustomersMainte.main.js

│ │ │ │ R\_CustomersMainte.model.js

│ │ │ │ R\_CustomersMainte.view.js

│ │ │ │

│ │ │ └─css

│ │ │ program.css

│ │ │

│ │ ├─R\_CustomersSelection

│ │ │ │ index.html

│ │ │ │ R\_CustomersSelection.appspec.js

│ │ │ │ R\_CustomersSelection.controller.js

│ │ │ │ R\_CustomersSelection.main.js

│ │ │ │ R\_CustomersSelection.model.js

│ │ │ │ R\_CustomersSelection.view.js

│ │ │ │

│ │ │ └─css

│ │ │ program.css

│ │ │

│ │ └─StartMenu

│ │ index.html

│ │ StartMenu.appspec.js

│ │ StartMenu.controller.js

│ │ StartMenu.main.js

│ │ StartMenu.model.js

│ │ StartMenu.view.js

│ │

│ ├─css

│ │ 10key.css

│ │ 1pxdeep-b5e2f9.css

│ │ 1pxdeep-b5e2f9\_images.css

│ │ BBlue\_ddeef9.css

│ │ BGreen\_e3ebd7.css

│ │ BOrangeyellow\_968D6D.css

│ │ BPink\_f9e7f0.css

│ │ BPurple\_ebddf9.css

│ │ Digital\_OH\_Draft\_System\_style2014.css

│ │ Forest\_502110\_FB6835\_test.css

│ │ Itatest\_49516B.css

│ │ jewelryBk\_000000.css

│ │ jewelryWB2\_2582b8.css

│ │ jewelryWB\_2582b8.css

│ │ jewelryW\_ffffff.css

│ │ layout.css

│ │ login.css

│ │ main.css

│ │ monoOkai\_fafafa.css

│ │ orders.css

│ │ project.css

│ │ save\_setubi.css

│ │ setubi.css

│ │ soft\_01.css

│ │ style.css

│ │ style1(20151024\_backup).css

│ │ style1.css

│ │ styleokai1101.css

│ │ tabmenu.css

│ │ YeBl\_F6E992\_16213A\_test.css

│ │

│ ├─fonts

│ │ glyphicons-halflings-regular.eot

│ │ glyphicons-halflings-regular.svg

│ │ glyphicons-halflings-regular.ttf

│ │ glyphicons-halflings-regular.woff

│ │

│ ├─images

│ │ a.gif

│ │ bg06\_01.jpg

│ │ login\_327-90\_01free.png

│ │ logo\_238-85\_01business.png

│ │

│ ├─js

│ │ accordion.menu.controller.mixin-2.1.1.js

│ │ accordion.menu.model.mixin-2.1.1.js

│ │ accordion.menu.view.mixin-2.1.1.js

│ │ basedatamainte.controller.mixin-3.1.0.js

│ │ basedatamainte.model.mixin-3.1.0.js

│ │ basedatamainte.view.mixin-3.1.0.js

│ │ basenamemainte.controller.mixin-2.1.1.js

│ │ basenamemainte.model.mixin-2.1.1.js

│ │ basenamemainte.view.mixin-2.1.1.js

│ │ basenamemainte9.model.mixin-2.1.1.js

│ │ datamainte.controller.mixin-3.1.0.js

│ │ datamainte.model.mixin-3.1.0.js

│ │ datamainte.view.mixin-3.1.0.js

│ │ datamaintelist.controller.mixin-3.1.0.js

│ │ datamaintelist.model.mixin-3.1.0.js

│ │ datamaintelist.view.mixin-3.1.0.js

│ │ dataselection.controller.mixin-3.1.0.js

│ │ dataselection.model.mixin-3.1.0.js

│ │ dataselection.view.mixin-3.1.0.js

│ │ flowershop.model.mixin.js

│ │ login.controller.mixin-2.1.1.js

│ │ login.controller.mixin-3.1.0.js

│ │ login.model.mixin-2.1.1.js

│ │ login.model.mixin-3.1.0.js

│ │ login.view.mixin-2.1.1.js

│ │ login.view.mixin-3.1.0.js

│ │ mastermainte.controller.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermainte.model.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermainte.view.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermainte2.controller.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermainte2.model.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermainte2.view.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermainte9.model.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermaintelist.controller.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermaintelist.model.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermaintelist.view.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermaintelist2.controller.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermaintelist2.model.mixin-2.1.1.js

│ │ mastermaintelist2.view.mixin-2.1.1.js

│ │ masterselection.controller.mixin-3.1.0.js

│ │ masterselection.model.mixin-3.1.0.js

│ │ masterselection.view.mixin-3.1.0.js

│ │ tab.menu.controller.mixin-2.1.1.js

│ │ tab.menu.controller.mixin-3.1.0.js

│ │ tab.menu.model.mixin-2.1.1.js

│ │ tab.menu.model.mixin-3.1.0.js

│ │ tab.menu.view.mixin-2.1.1.js

│ │ tab.menu.view.mixin-3.1.0.js

│ │ table.view.mixin-2.1.1.js

│ │ uokou.controller.mixin.js

│ │ uokou.model.mixin.js

│ │ uokou.view.mixin.js

│ │

│ └─template

│ privacy.html

│ test-footer.html

│

├─Json

│ └─Apps

│ ├─AccessLog

│ │ AccessLog\_dataset.json

│ │ AccessLog\_delete\_sql.json

│ │ AccessLog\_delete\_tran.json

│ │ AccessLog\_init\_sql.json

│ │ AccessLog\_init\_tran.json

│ │ AccessLog\_select\_sql.json

│ │ AccessLog\_select\_tran.json

│ │ AccessLog\_validation.json

│ │

│ ├─AdminMenu

│ │ AdminMenu\_dataset.json

│ │ AdminMenu\_init\_sql.json

│ │ AdminMenu\_init\_tran.json

│ │ AdminMenu\_term\_sql.json

│ │ AdminMenu\_term\_tran.json

│ │ AdminMenu\_userinfo\_sql.json

│ │ AdminMenu\_userinfo\_tran.json

│ │ AdminMenu\_validation.json

│ │

│ ├─Login

│ │ Login\_check\_sql.json

│ │ Login\_check\_tran.json

│ │ Login\_dataset.json

│ │ Login\_init\_sql.json

│ │ Login\_init\_tran.json

│ │ Login\_validation.json

│ │

│ ├─M\_Employee

│ │ M\_Employee\_dataset.json

│ │ M\_Employee\_execute\_sql.json

│ │ M\_Employee\_execute\_tran.json

│ │ M\_Employee\_renumber\_sql.json

│ │ M\_Employee\_renumber\_tran.json

│ │ M\_Employee\_select\_sql.json

│ │ M\_Employee\_select\_tran.json

│ │ M\_Employee\_validation.json

│ │

│ ├─M\_Theme

│ │ M\_Theme\_dataset.json

│ │ M\_Theme\_execute\_sql.json

│ │ M\_Theme\_execute\_tran.json

│ │ M\_Theme\_select\_sql.json

│ │ M\_Theme\_select\_tran.json

│ │ M\_Theme\_validation.json

│ │

│ ├─M\_ThemePersonal

│ │ M\_ThemePersonal\_dataset.json

│ │ M\_ThemePersonal\_execute\_sql.json

│ │ M\_ThemePersonal\_execute\_tran.json

│ │ M\_ThemePersonal\_select\_sql.json

│ │ M\_ThemePersonal\_select\_tran.json

│ │ M\_ThemePersonal\_validation.json

│ │

│ ├─ParallelDivisionList

│ │ ParallelDivisionList\_dataset.json

│ │ ParallelDivisionList\_restart\_sql.json

│ │ ParallelDivisionList\_restart\_tran.json

│ │ ParallelDivisionList\_select\_sql.json

│ │ ParallelDivisionList\_select\_tran.json

│ │ ParallelDivisionList\_validation.json

│ │

│ ├─ParallelList

│ │ ParallelList\_dataset.json

│ │ ParallelList\_delete\_sql.json

│ │ ParallelList\_delete\_tran.json

│ │ ParallelList\_select\_sql.json

│ │ ParallelList\_select\_tran.json

│ │ ParallelList\_validation.json

│ │

│ ├─ParallelPrintList

│ │ ParallelPrintList\_dataset.json

│ │ ParallelPrintList\_delete\_sql.json

│ │ ParallelPrintList\_delete\_tran.json

│ │ ParallelPrintList\_print\_sql.json

│ │ ParallelPrintList\_print\_tran.json

│ │ ParallelPrintList\_select\_sql.json

│ │ ParallelPrintList\_select\_tran.json

│ │ ParallelPrintList\_validation.json

│ │

│ ├─R\_CustomersList

│ │ R\_CustomersList\_dataset.json

│ │ R\_CustomersList\_select\_sql.json

│ │ R\_CustomersList\_select\_tran.json

│ │ R\_CustomersList\_validation.json

│ │

│ ├─R\_CustomersMainte

│ │ R\_CustomersMainte\_dataset.json

│ │ R\_CustomersMainte\_delete\_sql.json

│ │ R\_CustomersMainte\_delete\_tran.json

│ │ R\_CustomersMainte\_insert\_sql.json

│ │ R\_CustomersMainte\_insert\_tran.json

│ │ R\_CustomersMainte\_select\_sql.json

│ │ R\_CustomersMainte\_select\_tran.json

│ │ R\_CustomersMainte\_update\_sql.json

│ │ R\_CustomersMainte\_update\_tran.json

│ │ R\_CustomersMainte\_validation.json

│ │

│ ├─R\_CustomersSelection

│ │ R\_CustomersSelection\_dataset.json

│ │ R\_CustomersSelection\_select\_sql.json

│ │ R\_CustomersSelection\_select\_tran.json

│ │ R\_CustomersSelection\_validation.json

│ │

│ └─StartMenu

│ StartMenu\_dataset.json

│ StartMenu\_init\_sql.json

│ StartMenu\_init\_tran.json

│ StartMenu\_term\_sql.json

│ StartMenu\_term\_tran.json

│ StartMenu\_userinfo\_sql.json

│ StartMenu\_userinfo\_tran.json

│ StartMenu\_validation.json

│

├─Server

│ ├─Apps

│ │ ├─AccessLog

│ │ │ AccessLog\_controller.rb

│ │ │ AccessLog\_model.rb

│ │ │ AccessLog\_view.rb

│ │ │

│ │ ├─M\_Employee

│ │ │ M\_Employee\_model.rb

│ │ │

│ │ ├─ParallelDivisionList

│ │ │ ParallelDivisionList\_controller.rb

│ │ │ ParallelDivisionList\_model.rb

│ │ │ ParallelDivisionList\_view.rb

│ │ │

│ │ ├─ParallelList

│ │ │ ParallelList\_controller.rb

│ │ │ ParallelList\_model.rb

│ │ │ ParallelList\_view.rb

│ │ │

│ │ ├─ParallelPrintList

│ │ │ ParallelPrintList\_controller.rb

│ │ │ ParallelPrintList\_model.rb

│ │ │ ParallelPrintList\_view.rb

│ │ │

│ │ ├─R\_CustomersList

│ │ │ R\_CustomersList\_controller.rb

│ │ │ R\_CustomersList\_model.rb

│ │ │ R\_CustomersList\_view.rb

│ │ │

│ │ ├─R\_CustomersMainte

│ │ │ R\_CustomersMainte\_controller.rb

│ │ │ R\_CustomersMainte\_model.rb

│ │ │ R\_CustomersMainte\_view.rb

│ │ │

│ │ └─R\_CustomersSelection

│ │ R\_CustomersSelection\_controller.rb

│ │ R\_CustomersSelection\_model.rb

│ │ R\_CustomersSelection\_view.rb

│ │

│ └─Modules

│ Myapp00OfBaseNameMainteOfModelMixin.rb

│ Myapp00OfMasterMainteOfModelMixin.rb

│ Myapp00OfMasterMainteOfViewMixin.rb

│

└─Workshop

│ ProgramConvert.rb

│

├─Html

│

├─Json

│

└─Server

1. Myapp00の動作確認

RmenuのApplicationフォルダに「Myapp00」を配置してください。

myapp00 データベースを作成し、DBBackup「20171102\_myapp00.backup」をリストアしてください。

\MYAPP00　20171102版

│

├─DBBackup

│ 20171102\_myapp00.backup

データベース・リストア後の状況



myapp00 データベースを作成し、DBBackup「20171102\_myapp00.backup」をリストアしてください。

RmenuConfig.rbに「myapp00」データベースへの接続参照を追加してください。



#

サンプル　ご自身の環境に合わせ、設定してください。

# myapp00 DB 設定

#

dbopts4 = Hash.new

dbopts4['db\_dbdriver'] = "PostgreSQL"

dbopts4['db\_hostname'] = "127.0.0.1"

dbopts4['db\_portno'] = 5432

dbopts4['db\_database'] = "myapp00"

dbopts4['db\_username'] = "postgres"

dbopts4['db\_password'] = "password"

dbopts4['db\_encoding'] = "utf8"

dbopts4['db\_compress'] = false

dbopts[4] = dbopts4

RmenuConfig.rbを修正後、開発環境を再起動してください。

no0\_Rackup.bat、no4\_PrintServer.bat、no1\_MainController.bat　再起動

次のURLを開く

http://127.0.0.1:9292/Application/Myapp00/Html/Apps/Login/index.html



ログインＩＤ：guest1、パスワード：guest1でログイン



ログインＩＤ：admin、スワード：adminでログイン



ログインユーザによって表示されるメニューが変わります。

タブを切り替え、各ボタンを操作して動作確認してください。

1. 新規プロジェクトの作成

「Myapp00」をもとに新規のプロジェクトを作成します。

Applicationフォルダ内の「Myapp00」フォルダを複製してください。

通常「Myapp00 - コピー」のような名前で複製されます。

フォルダの名称を新規プロジェクトに合った名称に変更してください。

「重要」名前付のルール、

名称が同じである必要はありませんが

プロジェクト名の頭文字は大文字にしてください。

データベース名はすべて小文字で定義してください。

今回は、「Myapp01」の名称でプロジェクトを作成します。

データベース名は「myapp01」とします。

プロジェクトフォルダ名の修正

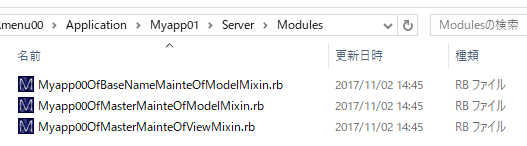


修正後

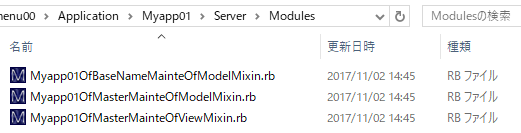


モジュール名称の修正　接頭語のプロジェクト名を変更

Myapp00　を　Myapp01　に修正する。



修正後



「myapp01」データベースの作成とリストア

myapp01 データベースを作成し、DBBackup「20171102\_myapp00.backup」をリストアしてください。

\MYAPP00　20171102版

│

├─DBBackup

│ 20171102\_myapp00.backup





データベース・リストア後の状況



RmenuConfig.rbに「myapp01」データベースへの接続参照を追加してください。



#

サンプル　ご自身の環境に合わせ、設定してください。

# myapp01 DB 設定

#

dbopts5 = Hash.new

dbopts5['db\_dbdriver'] = "PostgreSQL"

dbopts5['db\_hostname'] = "127.0.0.1"

dbopts5['db\_portno'] = 5432

dbopts5['db\_database'] = "myapp01"

dbopts5['db\_username'] = "postgres"

dbopts5['db\_password'] = "password"

dbopts5['db\_encoding'] = "utf8"

dbopts5['db\_compress'] = false

dbopts[5] = dbopts5

RmenuConfig.rbを修正後、開発環境を再起動してください。

no0\_Rackup.bat、no4\_PrintServer.bat、no1\_MainController.bat　起動

次のURLを開く

http://127.0.0.1:9292/Application/Myapp01/Html/Apps/Login/index.html



ログインして、各機能を確認してください。

1. 画面の作成

一覧画面、メンテナンス画面、セレクタ画面の作成

コンボの追加、チェックボックス、ポップアップ、デイトピッカー

1. 帳票の作成

一覧印刷、単票印刷

1. 追加機能の作成

ダウンロード

アップロード