SJJPadel

1.0

Generado por Doxygen 1.8.13

Índice general

Capítulo 1

SJJPadel

Santiago Gómez Vilar

Julio Quinteiro Soto

Jonatan Couto Riádigos

Capítulo 2

Indice jerárquico

2.1. Jerarquía de la clase

Esta lista de herencias esta ordenada aproximadamente por orden alfabético:

Capítulo 3

Índice de estructura de datos

3.1. Estructura de datos

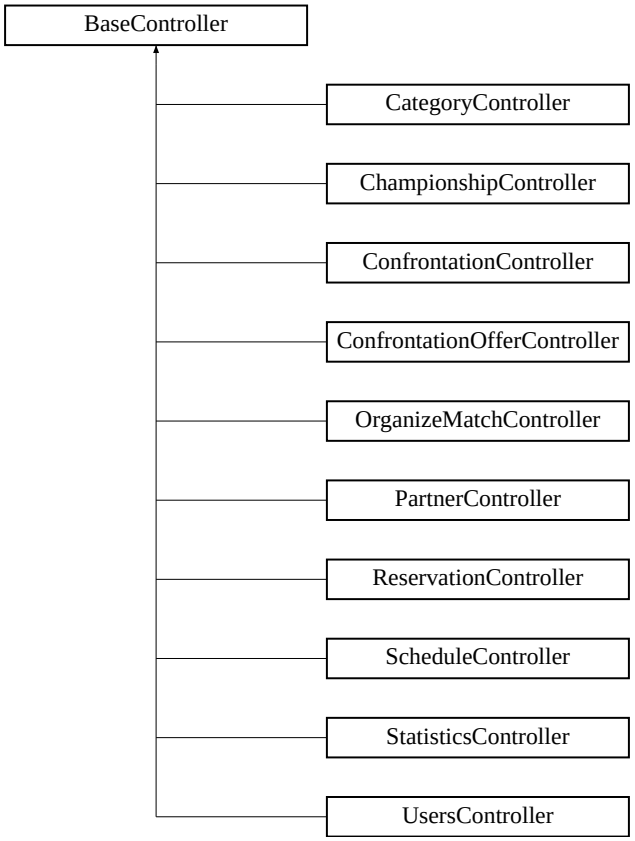
Lista de estructuras con una breve descripción:

Capítulo 4

Documentación de las estructuras de datos

4.1. Referencia de la Clase BaseController

Diagrama de herencias de BaseController



Atributos protegidos

- **$view**
- **$currentUser**

4.1.1. Descripción detallada

Class BaseController

Implements a basic super constructor for the controllers in the Blog App. Basically, it provides some protected attributes and view variables.

Autor

lipido lipido@gmail.com

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/BaseController.php

4.2. Referencia de la Clase Category

Métodos públicos

- **__construct** ($id=NULL, $nivel=NULL, $sexo=NULL)
- **getId** ()
- **getNivel** ()
- **setNivel** ($nivel)
- **getSexo** ()
- **setSexo** ($sexo)
- **checkIsValidForCreate** ()
- checkIsValidForUpdate ()

4.2.1. Documentación de las funciones miembro

4.2.1.1. checkIsValidForUpdate()

```
checkIsValidForUpdate ( )
```

Checks if the current instance is valid for being updated in the database.

Excepciones

ValidationException	if the instance is not valid

Devuelve

void

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/Category.php

4.3. Referencia de la Clase CategoryChampionship

Métodos públicos

- **__construct** ($id=NULL, $idChampionship=NULL, $idCategory=NULL)
- **getId** ()
- **getIdChampionship** ()
- **getIdCategory** ()
- **setId** ($id)
- **setIdChampionship** ($idChampionship)
- **setIdCategory** ($idCategory)

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/CategoryChampionship.php

4.4. Referencia de la Clase CategoryChampionshipMapper

Métodos públicos

- **save** ($categoryChampionship)
- **delete** ($idChampionship, $idCategory)
- getCategoriesFromChampionship ($idChampionship)
- getCouples ($idCategoryChampionship)
- **getCategoryFromChampionship** ($idChampionship, $idCategory)
- **getChampionshipFromIdCategory** ($idCategoriaCampeonato)
- **existsCategory** ($idChampionship, $idCategory)

4.4.1. Documentación de las funciones miembro

4.4.1.1. getCategoriesFromChampionship()

```
getCategoriesFromChampionship (
              $idChampionship )
```

Obtiene las categorias de un tederminado campeonato

Parámetros

int	*$idChampionship*	

Devuelve

Category[] categorias asociadas al campeonato

4.4.1.2. getCouples()

```
getCouples (
              $idCategoryChampionship )
```

Obtiene todas las parejas apuntadas a esa categoria

Parámetros

int	*$idCategoryChampionship*	

Devuelve

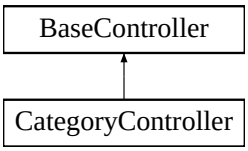
Partner[] parejas de la categoria

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/CategoryChampionshipMapper.php

4.5. Referencia de la Clase CategoryController

Diagrama de herencias de CategoryController



Métodos públicos

- showall ()
- delete ()
- edit ()
- add ()

Otros miembros heredados

4.5.1. Documentación de las funciones miembro

4.5.1.1. add()

```
add ( )
```

Inserta una nueva categoría

Excepciones

Exception	Para insertar una categoria es necesario ser administrador

4.5.1.2. delete()

```
delete ( )
```

Borra una categoría

Excepciones

Exception	Para borrar categorias es necesario ser administrador

4.5.1.3. edit()

```
edit ( )
```

Muestra la vista de ediccion de categorías. Si la peticion proviene de esa vista se modifica la categoria con los datos aportados

Excepciones

Exception	Para ver esta vista es necesario ser administrador

4.5.1.4. showall()

```
showall ( )
```

Muestra la vista con todas las categorías

Excepciones

Exception	Para ver esta vista es necesario ser administrador

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/CategoryController.php

4.6. Referencia de la Clase CategoryMapper

Métodos públicos

- save ($category)
- **delete** ($id)
- **edit** ($level, $sex, $id)
- **getDatos** ($id)
- **esGeneroAceptado** ($idCategoria, $genero)
- **getCategorias** ()
- **getCategory** ($idCategory)
- **categoryExists** (Category $category)
- **getCouplesPerCategory** ()

4.6.1. Documentación de las funciones miembro

4.6.1.1. save()

```
save (
            $category )
```

Saves a User into the database

Parámetros

User	*$user*	The user to be saved

Excepciones

PDOException	if a database error occurs

Devuelve

void

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/CategoryMapper.php

4.7. Referencia de la Clase Championship

Métodos públicos

- **__construct** ($id=NULL, $fechaInicioInscripcion=NULL, $fechaFinInscripcion=NULL, $fechaInicio↩ Campeonato=NULL, $fechaFinCampeonato=NULL, $nombreCampeonato=NULL, $fase=NULL)

- **getId** ()
- **getFechaInicioInscripcion** ()
- **setFechaInicioInscripcion** ($fecha)
- **getFechaFinInscripcion** ()
- **setFechaFinInscripcion** ($fecha)
- **getFechaInicioCampeonato** ()
- **setFechaInicioCampeonato** ($fecha)
- **getFechaFinCampeonato** ()
- **setFechaFinCampeonato** ($fecha)
- **getNombreCampeonato** ()
- **setNombreCampeonato** ($nombre)
- **getFase** ()
- **setFase** ($fase)
- **checkIsValidForCreate** ()
- checkIsValidForUpdate ()
- needGenerateCalendar ()

4.7.1. Documentación de las funciones miembro

4.7.1.1. checkIsValidForUpdate()

```
checkIsValidForUpdate ( )
```

Checks if the current instance is valid for being updated in the database.

Excepciones

ValidationException	if the instance is not valid

Devuelve

void

4.7.1.2. needGenerateCalendar()

```
needGenerateCalendar ( )
```

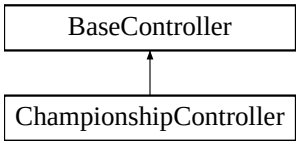
Retorna true en caso de que se deban generar enfrentamientos y false en caso de que aun no sea posible

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/Championship.php

4.8. Referencia de la Clase ChampionshipController

Diagrama de herencias de ChampionshipController



Métodos públicos

- showall ()
- add ()
- delete ()
- edit ()
- selectToCalendar ()
- showallInscriptionCurrentUser ()
- deleteInscription ()
- showallInscriptionAllUsers ()
- **generateCalendar** ()

Otros miembros heredados

4.8.1. Descripción detallada

Controlador de campeonatos

4.8.2. Documentación de las funciones miembro

4.8.2.1. add()

```
add ( )
```

Inserta un campeonato

Excepciones

Exception	Realizar acciones de campeonato requise ser admin

4.8.2.2. delete()

```
delete ( )
```

Elimina un campeonato

Excepciones

Exception	Realizar acciones de campeonato requise ser admin

4.8.2.3. deleteInscription()

```
deleteInscription ( )
```

Borra la inscripcion a un campeonato

Excepciones

Exception	Realizar acciones de campeonato requise ser admin

4.8.2.4. edit()

```
edit ( )
```

Lleva a la vista de editar un capeonato

Excepciones

Exception	Realizar acciones de campeonato requise ser admin

4.8.2.5. selectToCalendar()

```
selectToCalendar ( )
```

Obtiene todos los champeonatos para los que se necesita generar grupos

Excepciones

Exception	Realizar acciones de campeonato requise ser admin

4.8.2.6. showall()

```
showall ( )
```

Lleva a la vista de ver campeonatos

Excepciones

Exception	

4.8.2.7. showallInscriptionAllUsers()

```
showallInscriptionAllUsers ( )
```

Muestra los campeonatos que estan inscritos los usuarios

Excepciones

Exception	Realizar acciones de campeonato requise ser admin

4.8.2.8. showallInscriptionCurrentUser()

```
showallInscriptionCurrentUser ( )
```

Muestra los campeonatos que esta inscrito el usuario que esta logeado

Excepciones

Exception	Realizar acciones de campeonato requise ser admin

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/ChampionshipController.php

4.9. Referencia de la Clase ChampionshipMapper

Métodos públicos

- **save** ($championship)

- **delete** ($id)
- **edit** ($championship)
- getCampeonato ($idCampeonato)
- **getCampeonatos** ()
- updateFase ($idChampionship, $fase)
- **getCampeonatosInProgress** ()
- **getCampeonatosToGenerateGroups** ()
- **getCampeonatosParaIncripcion** ()
- **getCategorias** ($idCampeonato)
- **getGrupos** ($idCampeonato, $idCategoria)
- **getNombreCampeonato** ($idCampeonato)
- **validateHour** ($idChampionship, $fechaOffer)
- **getDatos** ($id)
- **checkPhase** ($idCampeonato, $fase)
- **getCouplesPerChampionship** ()

4.9.1. Documentación de las funciones miembro

4.9.1.1. getCampeonato()

```
getCampeonato (
              $idCampeonato )
```

Obtiene los datos de un campeonato

Parámetros

int	*$idCampeonato*	identificador del campeonato

Devuelve

Championship Objeto con todos los datos del campeonato

4.9.1.2. updateFase()

```
updateFase (
              $idChampionship,
              $fase )
```

Actualiza el campeonato indicado a la fase indicada

Parámetros

Championship	*$idChampionship*	campeonato a actualizar
string	*$fase*	nueva fase

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/ChampionshipMapper.php

4.10. Referencia de la Clase Confrontation

Métodos públicos

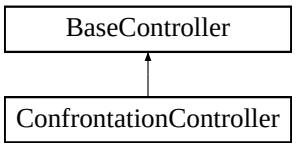
- **__construct** ($idConfrontation=NULL, $idPartner1=NULL, $idPartner2=NULL, $idGroup=NULL, $phase=NULL, $date=NULL, $time=NULL, $pointsPartner1=NULL, $pointsPartner2=NULL, $setsPartner1=NULL, $setsPartner2=NULL)
- **getIdConfrontation** ()
- **getIdPartner1** ()
- **setIdPartner1** ($id)
- **getIdPartner2** ()
- **setIdPartner2** ($id)
- **getIdGroup** ()
- **setIdGroup** ($id)
- **getPhase** ()
- **setPhase** ($id)
- **getDate** ()
- **setDate** ($date)
- **getTime** ()
- **setTime** ($time)
- **getPointsPartner1** ()
- **setPointsPartner1** ($points)
- **getPointsPartner2** ()
- **setPointsPartner2** ($points)
- **getSetsPartner1** ()
- **setSetPartner1** ($sets)
- **getSetsPartner2** ()
- **setSetPartner2** ($sets)
- **checkIsValidForRegister** ()
- **getPartner1Names** ()
- **getPartner2Names** ()

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/Confrontation.php

4.11. Referencia de la Clase ConfrontationController

Diagrama de herencias de ConfrontationController



Métodos públicos

- **selectClasification** ()
- **clasification** ()
- **select** ()
- **setresults** ()
- **selectGroup** ()
- **showConfrontations** ()

Otros miembros heredados

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/ConfrontationController.php

4.12. Referencia de la Clase ConfrontationMapper

Métodos públicos

- save ($partnergroup)
- **actualizarResultados** ($idEnfrentamiento, $puntosPareja1, $puntosPareja2, $setsPareja1, $setsPareja2)
- **getPartidosResultadoNull** ($idGrupo, $fase)
- **getPartidos** ($idGrupo)
- **getPartidosPorFase** ($idGrupo, $fase)
- **getPartidosCuartos** ($idGrupo)
- **getPartidosSemifinal** ($idGrupo)
- **getPartidosFinal** ($idGrupo)
- **hadPlayed** ($idPareja1, $idPareja2, $idGrupo)
- **getIdConfrontation** ($idPareja, $idParejaOffer)
- **actualizarHorario** ($idEnfrentamiento, $fecha, $hora)
- hasAllConfrontationsResult ($idGroup)
- **countLocalVictories** ($idPareja)
- **countVisitantVictories** ($idPareja)
- **countLocalDefeats** ($idPareja)
- **countVisitantDefeats** ($idPareja)
- **getBestResult** ($idPareja)

4.12.1. Documentación de las funciones miembro

4.12.1.1. hasAllConfrontationsResult()

```
hasAllConfrontationsResult (
            $idGroup )
```

Devuelve true si todos los enfrentamientos de un grupo tienen resultado guardado en la base de datos y false en caso contrario

4.12.1.2. save()

```
save (
            $partnergroup )
```

Inserta en la tabla enfrentamientos los id de pareja1, pareja2 y grupo del parametro enviado

Parámetros

Confrontation	*$partnergroup*	enfrentamiento a registrar

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/ConfrontationMapper.php

4.13. Referencia de la Clase ConfrontationOffer

Métodos públicos

- **__construct** ($idOfertaEnfrentamiento=NULL, $idPareja=NULL, $idGrupo=NULL, $hora=NULL, $fecha=N↩ ULL, array $pareja=NULL)
- **getIdOfertaEnfrentamiento** ()
- **setIdOfertaEnfrentamiento** ($idOfertaEnfrentamiento)
- **getIdPareja** ()
- **setIdPareja** ($idPareja)
- **getIdGrupo** ()
- **setIdGrupo** ($idGrupo)
- **getHora** ()
- **setHora** ($hora)
- **getFecha** ()
- **setFecha** ($fecha)
- **getPareja** ()
- **setPareja** ($pareja)
- **checkIsValidForCreate** ()

4.13.1. Descripción detallada

Class ConfrontationOffer

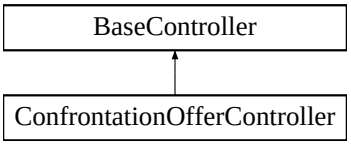
Represents a ConfrontationOffer in the app

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/ConfrontationOffer.php

4.14. Referencia de la Clase ConfrontationOfferController

Diagrama de herencias de ConfrontationOfferController



Métodos públicos

- **view** ()
- **select** ()
- **join** ()
- **offer** ()
- **validateMatchs** ($idGrupo)

Otros miembros heredados

4.14.1. Descripción detallada

Class ConfrontationOfferController

Controller to offer a match and join to a tournament match

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/ConfrontationOfferController.php

4.15. Referencia de la Clase ConfrontationOfferMapper

Métodos públicos

- **getConfrontationOffersForGroup** ($idGrupo)
- **getOffer** ($idOfertaEnfrentamiento)
- save (ConfrontationOffer $confrontationOffer)
- delete ($idOfertaEnfrentamiento)

4.15.1. Descripción detallada

Class ConfrontationOfferMapper

Database interface for ConfrontationOffer entities

4.15.2. Documentación de las funciones miembro

4.15.2.1. delete()

```
delete (
              $idOfertaEnfrentamiento )
```

Delete a ConfrontationOffer

Excepciones

PDOException	if a database error occurs

4.15.2.2. save()

```
save (
            ConfrontationOffer $confrontationOffer )
```

Saves a ConfrontationOffer into the database

Parámetros

ConfrontationOffer	*$confrontationOffer*	The match offer to be saved

Excepciones

PDOException	if a database error occurs

Devuelve

void

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/ConfrontationOfferMapper.php

4.16. Referencia de la Clase Fase

Campos de datos

- const **INSCRIPCION** = "Inscripcion"
- const **GRUPOS** = "Grupos"
- const **CUARTOS** = "Cuartos"
- const **SEMIFINAL** = "Semifinal"
- const **FINAL** = "Final"

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/Fase.php

4.17. Referencia de la Clase Group

Métodos públicos

- **__construct** ($idGroup=NULL, $idCategory=NULL, $idChampionship=NULL, $groupName=NULL)
- **getIdGroup** ()
- **getIdCategory** ()
- **setIdCategory** ($id)
- **getIdChampionship** ()
- **setIdChampionship** ($id)
- **getGroupName** ()
- **setGroupName** ($name)
- **checkIsValidForRegister** ()

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/Group.php

4.18. Referencia de la Clase GroupMapper

Métodos públicos

- save ($group)
- **getGrupoDefault** ($idCampeonato, $idCategoria)
- **getGroup** ($idCampeonato, $idCategoria)
- **getGroups** ($idCampeonato, $idCategoria)
- getGroupsFromChampionship ($idChampionship)

4.18.1. Documentación de las funciones miembro

4.18.1.1. getGroupsFromChampionship()

```
getGroupsFromChampionship (
              $idChampionship )
```

Retorna todos los grupos asociados a un campeonato

4.18.1.2. save()

```
save (
              $group )
```

Saves a User into the database

Parámetros

User	*$user*	The user to be saved

Excepciones

PDOException	if a database error occurs

Devuelve

void

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/GroupMapper.php

4.19. Referencia de la Clase I18n

Métodos públicos

- setLanguage ($language)
- i18n ($key)
- getAllMessages ()

Métodos públicos estáticos

- static getInstance ()

Campos de datos

- const **DEFAULT_LANGUAGE** = "es"
- const **CURRENT_LANGUAGE_SESSION_VAR** = "__currentlang__"

4.19.1. Descripción detallada

Class I18n

This class implements a helper class for Internationalization (I18n). Basically this Singleton class manages a set of translation files (located in /view/messages/language_[lang].php) and provides a translation function: i18n(string) You can also change the current language with the setLanguage function. The last selected language is saved in the user session so it is the language retrieved each time this class is instantiated. In addition this file creates a global function, i18n(), as a shortcut to the function.

Autor

lipido lipido@gmail.com

4.19.2. Documentación de las funciones miembro

4.19.2.1. getAllMessages()

```
getAllMessages ( )
```

Gets all the messages in the current language

Devuelve

mixed Array of translations

4.19.2.2. getInstance()

```
static getInstance ( )  [static]
```

Gets the singleton instance of this class

Devuelve

I18n The singleton instance

4.19.2.3. i18n()

```
i18n (
              $key )
```

Finds the current language translation of a given key

Parámetros

string	*$key*	The key to tranlate

Devuelve

string The translation of the given key

4.19.2.4. setLanguage()

```
setLanguage (
              $language )
```

Sets the language (and keeps it in the user session)

Parámetros

string	*$language*	The language to be set. For example: "en"

Devuelve

void

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- core/I18n.php

4.20. Referencia de la Clase InscriptionUserChampionship

Métodos públicos

- **__construct** ($idPartner=NULL, $idCaptain=NULL, $idFellow=NULL, $level=NULL, $sex=NULL, $name↩ Championship=NULL)
- **setIdPartner** ($id)
- **getIdPartner** ()
- **setIdCaptain** ($id)
- **getIdCaptain** ()
- **setIdFellow** ($id)
- **getIdFellow** ()
- **setLevel** ($level)
- **getLevel** ()
- **setSex** ($sex)
- **getSex** ()
- **setNameChampionship** ($name)
- **getNameChampionship** ()
- **checkIsValidForCreate** ()
- checkIsValidForUpdate ()

4.20.1. Documentación de las funciones miembro

4.20.1.1. checkIsValidForUpdate()

```
checkIsValidForUpdate ( )
```

Checks if the current instance is valid for being updated in the database.

Excepciones

ValidationException	if the instance is not valid

Devuelve

void

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/InscriptionUserChampionship.php

4.21. Referencia de la Clase InscriptionUserChampionshipMapper

Métodos públicos

- **delete** ($id)
- **getDatos** ($id)
- **getAllInscriptionsInChampionship** ()
- **getInscriptionsCurrentUserInChampionship** ($login)

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/InscriptionUserChampionshipMapper.php

4.22. Referencia de la Clase LanguageController

Métodos públicos

- change ()
- i18njs ()

Campos de datos

- const **LANGUAGE_SETTING** = "__language__"

4.22.1. Descripción detallada

Class LanguageController

Controller to manage the session language. Allows you to change the current language by establishing it in the I18n singleton instance

Autor

lipido lipido@gmail.com

4.22.2. Documentación de las funciones miembro

4.22.2.1. change()

```
change ( )
```

Action to change the current language

The expected HTTP parameters are:

- lang: lange to change to (via HTTP GET)

Devuelve

void

4.22.2.2. i18njs()

```
i18njs ( )
```

Action get a Javascript script with a ji18n(key) function

This is useful to translate strings inside your javascript (.js) files You have to include a <script src="index.↩ php?controller=languages&action=i18njs"> </script> tag before all your scripts (in the layout, for example).

Devuelve

void

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/LanguageController.php

4.23. Referencia de la Clase OrganizedMatch

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/OrganizedMatch.php

4.24. Referencia de la Clase OrganizedMatchMapper

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/OrganizedMatchMapper.php

4.25. Referencia de la Clase OrganizeMatch

Métodos públicos

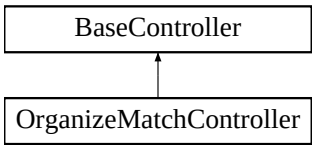
- **__construct** ($idOrganizeMatch=NULL, $fecha=NULL, $hora=NULL, array $participants=NULL, $num↩ Participants=NULL)
- **getIdOrganizarPartido** ()
- **setIdOrganizarPartido** ($idOrganizarPartido)
- **getFecha** ()
- **setFecha** ($fecha)
- **getHora** ()
- **setHora** ($hora)
- **getParticipants** ()
- **setParticipants** ($participants)
- **getNumParticipants** ()
- **setNumParticipants** ($numParticipants)
- **checkIsValidForCreate** ()

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/OrganizeMatch.php

4.26. Referencia de la Clase OrganizeMatchController

Diagrama de herencias de OrganizeMatchController



Métodos públicos

- **add** ()
- **viewAll** ()
- **join** ()
- **delete** ()
- **cancel** ()
- **validateAllOrganizeMatches** ()

Otros miembros heredados

4.26.1. Descripción detallada

Class OrganizeMatchController

Controller to organize a match

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/OrganizeMatchController.php

4.27. Referencia de la Clase OrganizeMatchMapper

Métodos públicos

- save (OrganizeMatch $organizeMatch)
- **find** ($idOrganizarPartido)
- findAll ()
- **exist** ($id)
- **findMatchWithParticipants** ($id)
- delete ($idOrganizarPartido)

4.27.1. Documentación de las funciones miembro

4.27.1.1. delete()

```
delete (
              $idOrganizarPartido )
```

Delete an organize Match

Excepciones

PDOException	if a database error occurs

4.27.1.2. findAll()

```
findAll ( )
```

Find all the matches organized by an admin

Excepciones

PDOException	if a database error occurs

Devuelve

Array $organizedMatchesArray

4.27.1.3. save()

```
save (
            OrganizeMatch $organizeMatch )
```

Saves a OrganizeMatch into the database

Parámetros

OrganizeMatch	*$organizeMarch*	The match to be saved

Excepciones

PDOException	if a database error occurs

Devuelve

void

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/OrganizeMatchMapper.php

4.28. Referencia de la Clase ParticipantsMatch

Métodos públicos

- **__construct** ($idParticipantesPartido=NULL, $idOrganizarPartido=NULL, $loginUsuario=NULL)
- **getIdParticipantesPartido** ()
- **setIdParticipantesPartido** ($idParticipantesPartido)
- **getIdOrganizarPartido** ()
- **setIdOrganizarPartido** ($idOrganizarPartido)
- **getLoginUsuario** ()
- **setLoginUsuario** ($loginUsuario)
- **checkIsValidForCreate** ()

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/ParticipantsMatch.php

4.29. Referencia de la Clase ParticipantsMatchMapper

Métodos públicos

- **play** ($idOrganizeMatch, $userLogin)
- save (ParticipantsMatch $paticipantMatch)
- **count** ($idOrganizeMatch)
- cancel ($idOrganizeMatch, $userLogin)

4.29.1. Documentación de las funciones miembro

4.29.1.1. cancel()

```
cancel (
              $idOrganizeMatch,
              $userLogin )
```

Delete an organize Match

Excepciones

PDOException	if a database error occurs

4.29.1.2. save()

```
save (
            ParticipantsMatch $paticipantMatch )
```

Saves a OrganizeMatch into the database

Parámetros

ParticipantsMatch	*$paticipantMatch*	The participant to be saved

Excepciones

PDOException	if a database error occurs

Devuelve

void

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/ParticipantsMatchMapper.php

4.30. Referencia de la Clase Partner

Métodos públicos

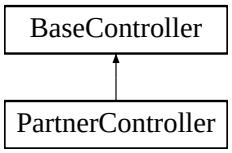
- **__construct** ($idPartner=NULL, $idCaptain=NULL, $idFellow=NULL, $idCategoryChampionship=NULL)
- **getIdPartner** ()
- **getIdCaptain** ()
- **setIdCaptain** ($id)
- **getIdFellow** ()
- **setIdFellow** ($id)
- **getIdCategoryChampionship** ()
- **setIdCategoryChampionship** ($id)
- **getVictories** ()
- **getDefeats** ()
- **setVictories** ($victories)
- **setDefeats** ($defeats)
- **getVictoryRate** ()
- **getTotalMatches** ()
- **checkIsValidForRegister** ()

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/Partner.php

4.31. Referencia de la Clase PartnerController

Diagrama de herencias de PartnerController



Métodos públicos

- **selectChampionship** ()
- **inscription** ()

Otros miembros heredados

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/PartnerController.php

4.32. Referencia de la Clase PartnerGroup

Métodos públicos

- **__construct** ($idPartner=NULL, $idGroup=NULL)
- **getIdPartner** ()
- **setIdPartner** ($id)
- **getIdGroup** ()
- **setIdGroup** ($id)
- **checkIsValidForRegister** ()

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/Partnergroup.php

4.33. Referencia de la Clase PartnergroupMapper

Métodos públicos

- **save** ($partnergroup)
- **getIdParejasGrupo** ($idGrupo)
- **getIdGrupo** ($idPareja)
- **hasGroup** ($idPareja)

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/PartnergroupMapper.php

4.34. Referencia de la Clase PartnerMapper

Métodos públicos

- **save** ($partner)
- **existeParejaCategoria** ($login, $idCategoriaCampeonato)
- **devolverPareja** ($idCapitan, $idCompañero, $idCategoria)
- **getParejas** ()
- **getPartnerNames** ($idPartner)
- **getMyParners** ($user)
- **getIdCapitan** ($idPareja)
- **getMembers** ($idPareja)

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/PartnerMapper.php

4.35. Referencia de la Clase PDOConnection

Métodos públicos estáticos

- static **getInstance** ()

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- core/PDOConnection.php

4.36. Referencia de la Clase Reservation

Métodos públicos

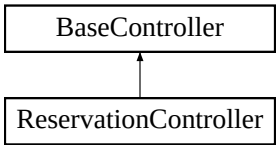
- **__construct** ($idReservation=NULL, $idUserReservation=NULL, $dateReservation=NULL, $hour↩ Reservation=NULL)
- **getIdReservation** ()
- **getIdUserReservation** ()
- **getDateReservation** ()
- **getHourReservation** ()
- **setIdReservation** ($idReservation)
- **setIdUserReservation** ($idUserReservation)
- **setDateReservation** ($dateReservation)
- **setHourReservation** ($hourReservation)

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/Reservation.php

4.37. Referencia de la Clase ReservationController

Diagrama de herencias de ReservationController



Métodos públicos

- **showAvaliableSchedules** ()
- **add** ()
- **showInfo** ()

Otros miembros heredados

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/ReservationController.php

4.38. Referencia de la Clase ReservationMapper

Métodos públicos

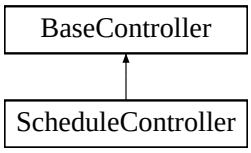
- **getReservations** ()
- **makeReservation** ($reservation)
- **getNumReservations** ($date, $hour)
- **getReservationCount** ()
- **getReservationId** ($idUsuarioReserva, $fechaReserva, $horaReserva)
- **getReservation** ($idReservation)
- **getReservationDayStatistics** ()
- **getReservationHourStatistics** ()
- **getReservationComingStatistics** ()
- **getUserReservations** ($login)

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/ReservationMapper.php

4.39. Referencia de la Clase ScheduleController

Diagrama de herencias de ScheduleController



Métodos públicos

- **viewChampionshipMatches** ()
- **viewReservations** ()
- **viewOrganizedMatches** ()

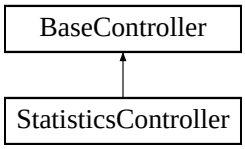
Otros miembros heredados

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/ScheduleController.php

4.40. Referencia de la Clase StatisticsController

Diagrama de herencias de StatisticsController



Métodos públicos

- **reservationStatistics** ()
- **championshipStatistics** ()
- **personalStatistics** ()

Otros miembros heredados

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/StatisticsController.php

4.41. Referencia de la Clase User

Métodos públicos

- **__construct** ($login=NULL, $username=NULL, $surname=NULL, $pass=NULL, $rol=NULL, $gender=N↩ ULL)
- **getLogin** ()
- **setLogin** ($login)
- **getUsername** ()
- **setUsername** ($username)
- **getSurname** ()
- **setSurname** ($surname)
- **getPass** ()
- **setPass** ($pass)
- **getRol** ()
- **setRol** ($rol)
- **getGender** ()
- **setGender** ($gender)
- **checkIsValidForRegister** ()

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/User.php

4.42. Referencia de la Clase UserMapper

Métodos públicos

- save ($user)
- borrar ($login)
- **editar** ($login, $nombre, $apellidos, $pass, $rol, $genero)
- **loginExists** ($login)
- isValidUser ($login, $pass)
- **getDatos** ($login)
- **getUsuarios** ()

4.42.1. Documentación de las funciones miembro

4.42.1.1. borrar()

```
borrar (
              $login )
```

Checks if a given username is already in the database

Parámetros

string	*$username*	the username to check

Devuelve

boolean true if the username exists, false otherwise

4.42.1.2. isValidUser()

```
isValidUser (
              $login,
              $pass )
```

Checks if a given pair of username/password exists in the database

Parámetros

string	*$username*	the username
string	*$passwd*	the password

Devuelve

boolean true the username/passwrod exists, false otherwise.

4.42.1.3. save()

```
save (
            $user )
```

Saves a User into the database

Parámetros

User	*$user*	The user to be saved

Excepciones

PDOException	if a database error occurs

Devuelve

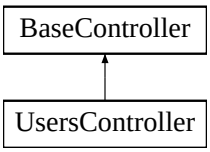
void

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- model/UserMapper.php

4.43. Referencia de la Clase UsersController

Diagrama de herencias de UsersController



Métodos públicos

- **index** ()
- **login** ()
- **register** ()
- **showall** ()
- **delete** ()
- **edit** ()
- **add** ()
- **logout** ()

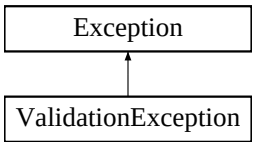
Otros miembros heredados

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- controller/UsersController.php

4.44. Referencia de la Clase ValidationException

Diagrama de herencias de ValidationException



Métodos públicos

- **__construct** (array $errors, $msg=NULL)
- getErrors ()

4.44.1. Descripción detallada

Class ValidationException

A simple Exception including an array of errors useful for form validation. The errors array contains validation errors, normally indexed by form named parameters.

Autor

lipido lipido@gmail.com

4.44.2. Documentación de las funciones miembro

4.44.2.1. getErrors()

```
getErrors ( )
```

Gets the validation errors

Devuelve

mixed The validation errors

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- core/ValidationException.php

4.45. Referencia de la Clase ViewManager

Métodos públicos

- moveToFragment ($name)
- moveToDefaultFragment ()
- getFragment ($fragment, $default="")
- setVariable ($varname, $value, $flash=false)
- getVariable ($varname, $default=NULL)
- setFlash ($flashMessage)
- popFlash ()
- setLayout ($layout)
- render ($controller, $viewname)
- redirect ($controller, $action, $queryString=NULL)
- redirectToReferer ($queryString=NULL)

Métodos públicos estáticos

- static **getInstance** ()

Campos de datos

- const **DEFAULT_FRAGMENT** = "__default__"

4.45.1. Descripción detallada

Class ViewManager

This class implements the glue between the controller and the view.

This class is a singleton. You should use getInstance() to get the view manager instance.

The main responsibilities are:

1.Save variables from the controller and make them available for views. This includes "flash" variables, which are variables kept in session that are removed just after they are retrieved. Use methods like setVariable, getVariable and setFlash.

2.Render views. This basically performs an 'include' of the view file, but with more MVC-oriented parameters (controller name and view name).

3.Layout (or templating) system. Based on PHP output buffers (ob_ functions). Once the view manager is initialized, the output buffer is enabled. By default, all contents that are generated inside your views will be saved in a DE↩ FAULT_FRAGMENT. The DEFAULT_FRAGMENT is normally used as the "main" content of the resulting layout. However, you can generate contents for other fragments that will go into the layout. For example, inside your views, you have to call moveToFragment(fragmentName) before generating content for a desired fragment. This fragment normally will be after retrieved by the layout (via calls to getFragment). Typical fragments are 'css', 'javascript', so you can specify additional css and javascripts from your specific views.

Autor

lipido lipido@gmail.com

4.45.2. Documentación de las funciones miembro

4.45.2.1. getFragment()

```
getFragment (
              $fragment,
              $default = "" )
```

Gets the contents occumulated in an specified fragment

Parámetros

string	*$fragment*	The fragment to retrieve the contents from
string	*$default*	The default content if the $fragment does not exist

Devuelve

string The fragment contents

4.45.2.2. getVariable()

```
getVariable (
              $varname,
              $default = NULL )
```

Retrieves a previously established variable.

If the variable is a flash variable, it removes it from the session after being retrieved

Parámetros

string	*$varname*	The name of the variable
	$default	Object value of the variable to return if the variable does not exists

Devuelve

Object value of the variable

4.45.2.3. moveToDefaultFragment()

```
moveToDefaultFragment ( )
```

Changes to the default fragment.

The current output is saved before changing. The subsequent outputs will be accumulated in the default fragment

Devuelve

void

4.45.2.4. moveToFragment()

```
moveToFragment (
              $name )
```

Changes the current fragment where output is accumulating

The current output is saved before changing. The subsequent outputs will be accumulted in the specified fragment.

Parámetros

string	*$name*	The name of the fragment to move to

Devuelve

void

4.45.2.5. popFlash()

```
popFlash ( )
```

Retrieves the flash message (and pops it)

Devuelve

string The flash message

4.45.2.6. redirect()

```
redirect (
              $controller,
              $action,
              $queryString = NULL )
```

Sends an HTTP 302 redirection to a given action inside a controller

Parámetros

string	*$controller*	The name of the controller
string	*$action*	The name of the action
string	*$queryString*	An optional query string

Devuelve

void

4.45.2.7. redirectToReferer()

```
redirectToReferer (
              $queryString = NULL )
```

Sends an HTTP 302 redirection to the refererring page, which is the page where the user was, just before making the current request.

Parámetros

string	*$queryString*	An optional query string

Devuelve

void

4.45.2.8. render()

```
render (
              $controller,
              $viewname )
```

Renders an specified view of a specified controller

If the $controller=mycontroller and $view=myview, the selected php file will be: view/mycontroller/myview.php

It uses the the selected layout (via setLayout) or the default layout if it was not specified before calling the setLayout method

Parámetros

string	*$controller*	Name of the controller (in URL format e.g: "posts")
string	*$viewname*	Name of the view

Devuelve

void

4.45.2.9. setFlash()

```
setFlash (
              $flashMessage )
```

Establishes a flash message

Flash messages are useful to pass text from one page to other via HTTP redirects, sinde they are kept in session.

Parámetros

string	*$flashMessage*	The message to save into session

Devuelve

void

4.45.2.10. setLayout()

```
setLayout (
              $layout )
```

Sets the layout to be used when renderLayout will be called

Parámetros

string	*$layout*	The layout to use

Devuelve

void

4.45.2.11. setVariable()

```
setVariable (
              $varname,
              $value,
              $flash = false )
```

Establishes a variable for the view

Variables could be also kept in session (via $flash parameter)

Parámetros

string	*$varname*	The name of the variable
Object	*$value*	The value of the variable
boolean	*$flash*	If the variable value shoud be kept in session

La documentación para esta clase fue generada a partir del siguiente fichero:

- core/ViewManager.php

Índice alfabético