PLANTILLA DE ESPECIFICACIÓN FUNCIONAL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del integrante** | Marisol Galván Soto | **Fecha** | 24 / 11 / 2018 |
| **Nombre de proyecto** | TweettMonitor | **Lenguaje** | PHP |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Nombre de la clase** | | SQLControlador | |
| **Clase padre** | |  | |
|  | | | |
| **Atributos** | | | |
|  | **Declaración** | | **Descripción** |
|  | $Mysql | | Variable que establece la conexión con la BD MySQL |
|  | $consulta | | Variable que tendrá el SQL para hacer el registro |
|  | $Tareas | | Guarda los datos de la tarea |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  | | | |
| **Ítems** | | | |
|  | **Declaración** | | **Descripción** |
|  | public function AgregarTarea($Tareas) | | Tiene como parámetros un objeto tareas que contiene los datos de la tarea para poder agregarla. |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  | | | |
| **Nombre de la clase** | | Tareas | |
| **Clase padre** | |  | |
|  | | | |
| **Atributos** | | | |
|  | **Declaración** | | **Descripción** |
|  | $idTarea | | Variable que se utiliza para traer el id de la tarea |
|  | $Tarea | | Variable que se utiliza para traer el nombre de la tarea |
|  | $idUsuario | | Variable que se utiliza para traer el id del usuario de la tarea |
|  | $Usuario\_Tweeter | | Variable que se utiliza para traer el usuario de tweeter de la tarea |
|  | $Hastag | | Variable que se utiliza para traer el hashatg de la tarea |
|  | $Dia\_inicio | | Variable que se utiliza para traer el día de inicio de la semana. |
|  | $Dia\_Fin | | Variable que se utiliza para traer el día de fin de la semana. |
|  | $Hora\_Inicio | | Variable que se utiliza para traer la hora de inicio del día. |
|  | $Hora\_Fin | | Variable que se utiliza para traer la hora de fin del día. |
|  | | | |
| **Ítems** | | | |
|  | **Declaración** | | **Descripción** |
|  | function \_\_construct() | | Método constructor de la clase, se utiliza para inicializar las variables declaradas. |
|  | public function setidTarea($idTarea) | | Método que se utiliza para asignar el id de la tarea |
|  | public function getidTarea() | | Método que se utiliza para obtener el id de la tarea |
|  | public function setTarea($Tarea) | | Método que se utiliza para asignar el nombre de la tarea |
|  | public function getTarea() | | Método que se utiliza para obtener el nombre de la tarea |
|  | public function setidUsuario($idUsuario) | | Método que se utiliza para asignar el id del usuario de la tarea |
|  | public function getidUsuario() | | Método que se utiliza para obtener el id de usuario de la tarea |
|  | public function setUsuario\_Tweeter($Usuario\_Tweeter) | | Método que se utiliza para asignar el usuario tweeter de la tarea |
|  | public function getUsuario\_Tweeter() | | Método que se utiliza para obtener el usuario tweeter de la tarea |
|  | public function setHastag($Hastag) | | Método que se utiliza para asignar el hashtag de la tarea |
|  | public function getHastag() | | Método que se utiliza para obtener hashtag de la tarea |
|  | public function setDia\_inicio($Dia\_inicio) | | Método que se utiliza para asignar el día de inicio de la semana |
|  | public function getDia\_inicio() | | Método que se utiliza para obtener el día de inicio de la semana. |
|  | public function setDia\_Fin($Dia\_Fin) | | Método que se utiliza para asignar el día de fin de la semana |
|  | public function getDia\_Fin() | | Método que se utiliza para obtener el día de fin de la semana |
|  | public function setHora\_Inicio($Hora\_Inicio) | | Método que se utiliza para asignar la hora de inicio del día |
|  | public function getHora\_Inicio() | | Método que se utiliza para obtener la hora de inicio del dia |
|  | public function setHora\_Fin($Hora\_Fin) | | Método que se utiliza para asignar la hora de fin del día |
|  | public function getHora\_Fin() | | Método que se utiliza para obtener la hora de fin del día |