

# Changelog

En el siguiente documento se documentarán los cambios realizados al modelo de dominio (UML) con su respectiva explicación del porque de este cambio si vemos que es necesario comentarlo para su correcta comprensión

-Se ha eliminado gran parte de la direccionalidad del modelo ya que tanta bidireccionalidad provoca fallos e inconsistencias en el trabajo y esta bidireccionalidad no aportaba ningún beneficio destacable

-Se han actualizado los formatos de las fechas (Hemos sustituido **dd/mm/yyyy HH:mm** por solo **dd/mm/yyyy**) para poder implementar un datepicker(seleccionador de fecha) para evitar errores con las fechas , por mejorar la estética del trabajo y ya que estos valores eran un poco redundantes y podían provocar algún malentendido con los usuarios

## Actor

En actor hemos eliminado el atributo **"banned"** ya que hemos usado el IsEnabled de UserAccount para banear los actores

Se ha eliminado la direccionalidad de Actor a Social Profile

Se ha eliminado la direccionalidad de Actor a Message

Se ha eliminado la direccionalidad de Actor a Folder

Se ha modificado el pattern del email para satisfacer adecuadamente las restricciones de este

Se ha modificado el pattern del teléfono ya que no contemplaba todo

## Category

Hemos eliminado el atributo **"name"** de Category y se ha sustituido por los atributos **"nameEnglish"** y **"nameSpanish"** para poder implementar el requisito no funcional 15 de que las categorías deben estar disponibles en ambos idiomas.

Se ha eliminado la direccionalidad de Category a Fixuptask

## **Complaint**

Se ha eliminado la direccionalidad de Complaint a Report

Se ha modificado del atributo “**moment**” las horas y los minutos para poder utilizar el datepicker para seleccionar las fechas y ya que estos valores eran un poco redundantes

## **Credit Card**

Se ha modificado el formato del atributo “**expirationDate**” eliminado las horas y los minutos de la fecha

## **Education Record**

Se ha modificado del atributo “**Start**” y “**End**” las horas y los minutos para poder utilizar el datepicker

## **Endorsable**

Se ha eliminado la direccionalidad de endorsable a endorsement

## **Endorsement**

Se ha modificado del atributo “**moment**” las horas y los minutos para poder utilizar el datepicker

## **Fixuptask**

Se ha eliminado direccionalidad de Fixuptask a Workplan .

## **Finder**

Se ha modificado de los atributos “**Start**” y “**End**” las horas y los minutos para poder utilizar el datepicker

Se ha añadido direccionalidad de Finder a Handyworker ya que el Finder debe ser propio el handyworker por la cache

Se ha eliminado del modelo Java el atributo “**MinimunDate**” y “**MaximumDate**” ya que este atributo esta repetido y estos dos son los que no se están usando.

## **Folder**

Se ha eliminado direccionalidad de Folder a Message.

## **HandyWorker**

Se ha eliminado la direccionalidad de HandyWorker a Finder

Se ha eliminado la direccionalidad de HandyWorker a Application

Se ha eliminado la direccionalidad de HandyWorker a Curriculum

Se ha eliminado la direccionalidad de HandyWorker a Tutorial

## **Message**

Se ha eliminado del atributo “**Moment**” las horas y los minutos para poder utilizar el datepicker

## **Note**

Se ha eliminado del atributo “**Moment**” las horas y los minutos para poder utilizar el datepicker

## **Phase**

Se ha eliminado del atributo “**Start**” y “**End**” las horas y los minutos para poder utilizar el datepicker

## **Referee**

Se ha eliminado la direccionalidad de Referee a Complaint

## **Report**

Se ha eliminado del atributo “**Moment**” las horas y los minutos para poder utilizar el datepicker

## **Settings**

Se ha sustituido el “**welcomeMessage**” por “**welcomeMessageEnglish**” y “**welcomeMessageSpanish**” para poder satisfacer el requisito no funcional 14 de customización la página tanto en el modelo java como en el modelo de dominio

### **Sponsor**

Se ha eliminado la direccionalidad de Sponsor a Sponsorship

### **Sponsorship**

Se ha eliminado la direccionalidad de Sponsorship a Tutorial

### **Tutorial**

Se ha eliminado del atributo "**Moment**" las horas y los minutos para poder utilizar el datepicker correctamente

### **Warranty**

Se ha eliminado la direccionalidad de Warranty a Fixuptask

### **Workplan**

Se ha eliminado la direccionalidad de Workplan a HandyWorker

Por los cambios del modelado de dominio y Java se han tenido que modificar los test de los servicios ya que muchas relaciones ya no existían y hemos necesitado de algún método auxiliar o una query para poder acceder a valores de las entidades que antes tenían una relación directa