

CHANGELOG REPORT

G-98:

Isabel Arrans Vega

José Manuel Bejarano Pozo

Francisco Javier Beltrán Rabadán

Matthew Bwye Lera

Pablo Colmenero Capote

Guillermo López Rosado

Contenido

Corrección de traducciones:	2
Corrección de la traducción de Administrador Dashboard:	2
Corrección del error de cambio del umbral:	3
Corrección de treshold a Threshold:	3
Cambios en Shout:	4
Añadidas validaciones de Shout en atributos de Autor y Texto:	4
Cambios de las fechas de los shouts de ejemplo:	4
Cambios en UML:	5
Eliminación del atributo finalMode de Task:	5
Borrado de Clases:	5
Eliminación de clases que han dejado de tener sentido:	5
Cambios en el formulario de creación de tareas:	5
Patrón de fechas del formulario en español:	5
Indicación sobre la unidad de carga de trabajo:	7
Eliminación parcial de clases:	7
Eliminación de CargaTrabajoMinutos y modificación de CargaTrabajo:	7
Eliminación de métodos de clases en los services de Update y Delete:	9

Corrección de traducciones:

Corrección de la traducción de Administrador Dashboard:

Teniendo la página en español, los indicadores del panel de control de administrador estaban en inglés, de forma que no existía traducción para esta vista:

Inicio Autenticado Administrador Cuenta Salir	
Indicadores generales	
Total number of public tasks	15
Total number of private tasks	3
Total number of finished tasks	7
Total number of not finished tasks	11
Workload Average	4,17
Workload Max	1
Workload Min	7
Workload Deviation	1,77
Start Period Average	168.337.216,23
Final Period Average	168.337.270,71
Start Period Min	20/11/2018 01:45
Final Period Min	21/11/2018 02:45
Start Period Max	24/12/2021 01:18
Final Period Max	24/12/2021 02:18
Start Period Deviation	2,35
Final Period Deviation	2,02
Indicadores generales	
<div> <div>Nosotros</div> <div> <div>La empresa</div> <div>Licencia</div> </div> </div> <div> <div>Social</div> <div> <div>Linked-In</div> <div>Twitter</div> </div> </div> <div> <div>Lenguajes</div> <div> <div>Inglés</div> <div>Español</div> </div> </div> <div> <div>ACME PLANNER, INC.</div> <div>Copyright © 2021 Acme Planner, Inc.</div> </div>	

La solución fue cambiar las etiquetas correspondientes en su `i18n.messages`

Corrección del error de cambio del umbral:

Al editar el umbral de Spam, cuyo valor oscila entre 0 y 100, se ejecutaban correctamente las validaciones. Sin embargo, por la manera en la que estaban implementadas, el error se mostraba al usuario de manera errónea y poco intuitiva,. En concreto, se podía leer `administrator.spamWordTreshold.form.error.size` bajo el input del umbral.

(Nótese que no habíamos llevado a cabo todavía el cambio de “treshold” a “Threshold”)

Podíamos solucionarlo replanteando la validación con una anotación simple o añadiendo una traducción para la etiqueta del error.

Optamos por la segunda opción al encontrarla más rápida, como muestra la siguiente imagen:

```

6# the policy of the copyright owner to permit non-commercial use and redistribution of
7# this software. It has been tested carefully, but it is not guaranteed for any particular
8# purposes. The copyright owner does not offer any warranties or representations, nor do
9# they accept any liabilities with respect to them.
10
11administrator.treshold.form.label.umbral = Umbral:
12administrator.treshold.form.button.update = Actualizar
13administrator.treshold.form.button.return = Volver
14
15administrator.spamWordTreshold.form.error.size = mayor umbral= 100, menor umbral= 100
16
17

```

(Para la etiqueta en inglés se procedió de manera similar, pero traduciendo el texto que devuelve el error al inglés)

Corrección de treshold a Threshold:

Nos dimos cuenta, haciendo los tests de la clase threshold, de que estaba mal escrito. Como esto podía acarrear más problemas, tuvimos que solucionar la deuda técnica que teníamos refactorizando cada vez que aparecía la palabra “treshold” por su escritura correcta.

Cambios en Shout:

Añadidas validaciones de Shout en atributos de Autor y Texto:

En el anterior entregable hubo validaciones simples que no se implementaron con respecto a la longitud de las palabras.

The screenshot shows the ACME PLANNER web application interface. At the top is a purple header with a large 'P' logo and the text 'ACME PLANNER ve planeando'. Below the header is a dark navigation bar with 'Home', 'Anonymous', 'Sign up', and 'Sign in' links. The main form has three sections: 'Author:' with a text input containing 'a' and a red error message 'Length must be between 5 and 25.'; 'Text:' with a text area containing Lorem Ipsum text and a red error message 'Length must be between 0 and 100.'; and 'Info:' with a text input containing 'http://example.org'. At the bottom are 'Shout!' and 'Return' buttons.

La solución consistió en añadir etiquetas de validaciones simples a los atributos autor y text, tal como en la siguiente imagen:

```
@Length(min = 5, max = 25)
@NotBlank
protected String author;

@Length(max = 100)
@NotBlank
protected String text;
```

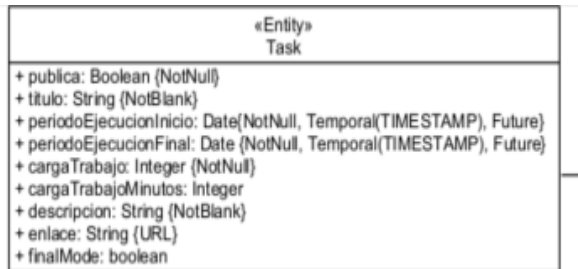
Cambios de las fechas de los shouts de ejemplo:

Hemos tenido que cambiar las fechas de los shouts ya que, algunos de los del anterior entregable, han caducado al haber pasado ya un mes desde la fecha de creación que pusimos a algunos de nuestros ejemplos. Al cambiarlos en el sample-data.xml, tuvimos que reflejar este cambio también los diferentes tests.

Cambios en UML:

Eliminación del atributo finalMode de Task:

En el diagrama UML aparecía finalMode, un atributo de la entidad Task que no se usaba en ningún momento. Para arreglarlo, se ha eliminado dicho atributo del diagrama.



Borrado de Clases:

Eliminación de clases que han dejado de tener sentido:

Según los requisitos de la página, solo algunos usuarios deberían tener acceso a ciertas herramientas, lo que ha propiciado la eliminación de clases que no cumplen dichos requisitos. Estas clases son:

- AdministratorShoutController
- AdministratorShoutCreateService
- AdministratorShoutListService
- AdministratorShoutRepository
- AuthenticatedTaskCreateService

También se ha borrado el Autowired de AuthenticatedTaskCreateService (clase eliminada) en el AuthenticatedTaskController

Cambios en el formulario de creación de tareas:

Patrón de fechas del formulario en español

En la sesión de revisión con el profesor, pudimos comprobar que teníamos un error en el formulario de creación de tareas al traducirse al español. Al instanciarse la tarea, las fechas seguían apareciendo en formato anglosajón. Sin embargo, la página acepta solo formato español cuando la página está en este idioma, por lo que podía inducir a error de introducción de datos al no quedar claro del todo el patrón.

Por ello, la solución era hacer que la instancia que se muestra en el form no tuviera definida una fecha. Borrarnos de ManagerTaskCreateService las líneas en las que se instanciaban las fechas en el método instantiate. De esta forma, ahora se podrá ver el patrón requerido por la fecha para cada idioma.

```

    inicio = new Date(System.currentTimeMillis());
    fin = new Date(System.currentTimeMillis());

    result = new Task();
    result.setPublica(true);
    result.setTitulo("Titulo");
    result.setCargaTrabajo(1);
    result.setDescripcion("Descripcion");
    result.setEnlace("https://clockify.me");

    Principal principal;
    principal = request.getPrincipal();

    result.setManager(this.repository.findOn

return result;

```

Title

Titulo

Beginning Execution Period

yyyy/mm/dd hh:mm

Final Execution Period

yyyy/mm/dd hh:mm

Indicación sobre la unidad de carga de trabajo

Cuando, en el formulario, la carga de trabajo estaba vacía, parecía indicar que teníamos que rellenar ese campo con una fecha:

Workload

yyyy/mm/dd hh:mm

Para solucionar esto y que se muestre el valor adecuado, tan solo tenemos que ir a la vista del form y modificar el tipo de input. De esta manera, el input nos informará sobre el tipo de datos que acepta de manera adecuada. Para ello, tuvimos que cambiar de acme:form-moment a acme:form-double

```

<acme:form-moment code="manager.task.form.label.periodoEjecucionInicio" path="periodoEjecucionInicio"/>
<acme:form-moment code="manager.task.form.label.periodoEjecucionFinal" path="periodoEjecucionFinal"/>
<acme:form-double code="manager.task.form.label.cargaTrabajo" path="cargaTrabajo"/>

```

Ahora, se podrá entender mejor qué necesita el atributo workload.

Beginning Execution Period

2021/05/24 21:49

Final Execution Period

2021/05/24 21:49

Workload

123,456.78

Eliminación parcial de clases:

Eliminación de CargaTrabajoMinutos y modificación de CargaTrabajo

Tras la revisión con el profesor, nos dimos cuenta de que no habíamos entendido todos los requisitos respecto a la entidad Task. En concreto, habíamos interpretado de manera diferente a la esperada el atributo workload o carga de trabajo. En concreto, la representación de los minutos. Se esperaba que lo representáramos con un número con decimal y, sin embargo, lo representamos como un nuevo atributo. (Aunque operamos con ambos atributos a la hora de manipular la carga en general).

Para solucionar esto, en primer lugar, eliminamos el atributo de cargaTrabajoMinutos y el atributo original cargaTrabajo se cambió a tipo Double.

```
@NotNull
protected Integer cargaTrabajo;

protected Integer cargaTrabajoMinutos;
protected Double cargaTrabajo;
```

En ManagerTaskCreateService, en el método instantiate, se eliminó la presencia de cargaTrabajoMinutos y solo se modificó la instanciación de cargaTrabajo

```
result.setTitulo("Titulo");
result.setPeriodoEjecucionInicio(inicio);
result.setPeriodoEjecucionFinal(fin);
- result.setCargaTrabajo(1);
+ result.setCargaTrabajo(1.);
result.setDescripcion("Descripcion");
result.setEnlace("https://clockify.me/tracker");
```

En el mismo service, como es lógico, cambiamos la validación (que antes tomaba en cuenta el atributo eliminado)

```
if (!errors.hasErrors("cargaTrabajo")) {
    if (entity.getCargaTrabajoMinutos() != null) {
        errors.state(request, entity.getCargaTrabajo() * 60 + entity.getCargaTrabajoMinutos() <= (this.minutesBetween(entity.getPeriodoEjecucionInicio(), entity.getPeriodoEjecucionFinal())), "cargaTrabajo", "manager.task.form.error.minutes");
    }
    else {
        errors.state(request, entity.getCargaTrabajo() * 60 <= (this.minutesBetween(entity.getPeriodoEjecucionInicio(), entity.getPeriodoEjecucionFinal())), "cargaTrabajo", "manager.task.form.error.minutes");
    }
}

if (!errors.hasErrors("cargaTrabajoMinutos") && entity.getCargaTrabajoMinutos() != null) {
    errors.state(request, entity.getCargaTrabajoMinutos() >= 1 && entity.getCargaTrabajoMinutos() <= 59, "cargaTrabajoMinutos", "manager.task.form.error.minutes");
    errors.state(request, entity.getCargaTrabajo() * 60 <= (this.minutesBetween(entity.getPeriodoEjecucionInicio(), entity.getPeriodoEjecucionFinal())), "cargaTrabajo", "manager.task.form.error.minutes");
}

if (!errors.hasErrors("descripcion")) {
```

Mismo cambio en la validación se tuvo que realizar en la validación de ManagerTaskUpdateService.

Como es lógico, tuvimos que cambiar todos los ejemplos de task para quitarles el atributo eliminado en sample-data.xml Otro archivo a modificar fue la vista.

```
src/main/webapp/WEB-INF/views/manager/task/form.jsp
10 10 <acme:form-moment code="manager.task.form.label.periodoEjecucionInicio" path="periodoEjecucionInicio"/>
11 11 <acme:form-moment code="manager.task.form.label.periodoEjecucionFinal" path="periodoEjecucionFinal"/>
12 12 <acme:form-moment code="manager.task.form.label.cargaTrabajo" path="cargaTrabajo"/>
13 13 - <acme:form-integer code="authenticated.task.form.label.cargaTrabajoMinutos" path="cargaTrabajoMinutos"/>
14 13 <acme:form-textarea code="manager.task.form.label.descripcion" path="descripcion"/>
15 14 <acme:form-url code="manager.task.form.label.enlace" path="enlace"/>
16 15
```

El resto de cambios aplicados fueron respecto a los tests, que ya no son competencia del entregable anterior.

Eliminación de métodos de clases en los services de Update y Delete

Hemos considerado adecuado borrar el contenido de los métodos unbind de las clases correspondientes a los UpdateService, ya que hemos podido comprobar que no se usan en ningún caso y forman parte de código no testeado, lo que hacía imposible aumentar la cobertura sobre esas clases. En los DeleteService, además, tampoco utilizábamos el método bind, así que se eliminaron también.

```

src/main/java/acme/features/administrator/threshold/AdministratorThresholdUpdateService.java
@@ -55,11 +55,7 @@ public void bind(final Request<Threshold> request, final Threshold entity, final
55 55
56 56 @Override
57 57 public void unbind(final Request<Threshold> request, final Threshold entity, final Model model) {
58 -     assert request != null;
59 -     assert entity != null;
60 -     assert model != null;
61 58
62 -     request.unbind(entity, model, "umbral");
63 59
64 60
65 61 @Override

```

```

src/main/java/acme/features/manager/task/ManagerTaskDeleteService.java
@@ -41,25 +41,6 @@ public boolean authorise(final Request<Task> request) {
41 41     return result;
42 42
43 43
44 - @Override
45 - public void bind(final Request<Task> request, final Task entity, final Errors errors) {
46 -     assert request != null;
47 -     assert entity != null;
48 -     assert errors != null;
49 -
50 -     request.bind(entity, errors);
51 -
52 -
53 - @Override
54 - public void unbind(final Request<Task> request, final Task entity, final Model model) {
55 -     assert request != null;
56 -     assert entity != null;
57 -     assert model != null;
58 -
59 -     request.unbind(entity, model, "publica", "titulo", "periodoEjecucionInicio", "periodoEjecucionFinal");
60 -     request.unbind(entity, model, "cargaTrabajo", "descripcion", "enlace", "finalMode");
61 -
62 -
63 44 @Override
64 45 public Task findOne(final Request<Task> request) {

```

Cambios en SpamWord:

Pasar letras a minúsculas para comprobar si es spam

Antes de corregir este error, el código se encontraba de esta forma:

```

if (!s.getWord().replaceAll("\\s", "").isEmpty()) {
    n += s.getWord().replaceAll("\\s", "").length() * Spamword.numberOfTimesContained(texto.replaceAll("\\s", ""), s.getWord().replaceAll("\\s", ""))
}

```

Como se puede apreciar en este pequeño código, si una palabra considerada spam la introdujese con una combinación de mayúsculas y minúsculas (por ej. Sex la introduciría como SeX) se podría evadir el Spam. Esto es debido a que la comprobación se rige a la palabra introducida por el usuario y la registrada por la aplicación que se considera spam. Una solución a esto, es que a la hora de comprobar, las palabras correspondientes se pasen a minúsculas.

```
n += s.getWord().replaceAll("\\s", "").length() * Spamword.numberTimesContained(texto.replaceAll("\\s", ""), s.getWord().replaceAll("\\s", ""));
n += s.getWord().replaceAll("\\s", "").length() * Spamword.numberTimesContained(texto.replaceAll("\\s", "").toLowerCase(), s.getWord().replaceAll("\\s", "").toLowerCase());
```

Cambios en Task form para Manager, Authenticated y Anonymous:

Cambios para Anonymous y Authenticated

Para ambos casos, hemos eliminado la carga de trabajo por minutos y corregido el tipo de carga de trabajo asociado a la tag proporcionada por el framework, pasa de ser acme:form-integer, a ser acme:form-double.

```
<acme:form-integer code="anonymous.task.form.label.cargaTrabajo" path="cargaTrabajo"/>
<acme:form-integer code="anonymous.task.form.label.cargaTrabajoMinutos" path="cargaTrabajoMinutos"/>
<acme:form-double code="anonymous.task.form.label.cargaTrabajo" path="cargaTrabajo"/>
```

```
<acme:form-integer code="authenticated.task.form.label.cargaTrabajo" path="cargaTrabajo"/>
<acme:form-integer code="authenticated.task.form.label.cargaTrabajoMinutos" path="cargaTrabajoMinutos"/>
<acme:form-double code="authenticated.task.form.label.cargaTrabajo" path="cargaTrabajo"/>
```

Cambios para Anonymous y Authenticated

En este caso, solo corregimos un pequeño error con el tipo de una tag, mas en concreto con la relacionada con la carga de trabajo, que pasa de ser acme:form-moment, a ser acme:form-double.

```
<acme:form-moment code="manager.task.form.label.cargaTrabajo" path="cargaTrabajo"/>
<acme:form-double code="manager.task.form.label.cargaTrabajo" path="cargaTrabajo"/>
```