

## Estandarización Desarrollo Manager+

Abril 2021

Se establecerán el siguiente estándar respecto a la entrega de desarrollo de tickets, de mejoras y correcciones.

### 1. Codificación con buenas prácticas

Todo código entregado debe pasar por revisión y formateo corriendo la herramienta **Flake8**. Se debe regir por la configuración disponible en el repositorio del proyecto.

### 2. Descripción del título del Pull Request

Con el objetivo de establecer un estándar en la redacción de la descripción de los títulos de Pull Request, definiremos lo siguiente:

#### PULL REQUEST DE BORRADOR

Si el Pull Request es un borrador y aún no está disponible para hacer merge, entonces comenzar con:

[BORRADOR]

Si no es borrador, omitir esta parte.

Si deja de ser borrador, entonces editar el Pull Request para sacar este prefijo.

#### PULL REQUEST DE SPRINT SIGUIENTE:

Si es de un sprint distinto al actual se debe mencionar el mes-año, siendo el mes las primeras 3 letras del mes. Siguiendo con el ejemplo:

[BORRADOR][ABR-2021]

Si es del sprint actual, no es necesario incluir esta etiqueta.

## TIPO DE PULL REQUEST:

Las opciones en esta etapa son:

<b>[FIX]</b>	Corrección de error reportado, ya sea internamente o por el cliente.
<b>[FEATURE]</b>	Nueva funcionalidad para liberar en próxima entrega de versión.
<b>[RELEASE]</b>	Liberación de nueva versión, ya sea para entrega a ambiente QA o Productivo.

Siguiendo con el ejemplo y que sea un ERROR, entonces:

[\[BORRADOR\]](#)[\[ABR-2021\]](#)[\[FIX\]](#)

## MENCIÓN A LOS TICKETS

Luego agregar el o los tickets relacionados, separados por |, dentro de una misma etiqueta. Siguiendo con el ejemplo:

[\[BORRADOR\]](#)[\[ABR-2021\]](#) [\[FIX\]](#)[\[DMM-1234 | DMM-764\]](#)

## MÓDULO INVOLUCRADO

Mencionar el módulo involucrado en el cambio, las opciones son las del menú de Manager+: [ABA], [VTA], [EXIS], [FIN], [TESO], [PROC], [MANTEN], [CONFIG].

Si el desarrollo es transversal, entonces mencionar [TODOS]. Si afecta a más de un módulo, entonces separar por |, ejemplo: [ABA|VTA].

[\[BORRADOR\]](#)[\[ABR-2021\]](#) [\[FIX\]](#)[\[DMM-1234 | DMM-764\]](#)[\[ABA|VTA\]](#)

## Resumen de incidente

Finalmente, agregar un BREVE resumen de lo incluido en el Pull Request, en minúscula, con buena redacción y considerando una buena ortografía:

[BORRADOR][ABR-2021][FIX][DMM-1234 | DMM-764][ABA | VTA] AJUSTE EN DECIMALES EN  
TOTALERAS AL CREAR DOCUMENTOS

## 3. Descripción del Pull Request

### Objetivo / Problema

Explicar el objetivo o problema desde el punto de vista del cliente, enfocándose en lo que realmente el cliente necesita resolver con esta implementación. Si existen tareas asociadas de Jira, deben quedar enlazadas desde esta sección.

### Solución

Esta sección debe explicar la solución presentada respondiendo algunas de las siguientes preguntas:

- ¿Como se busca resolver la problemática del cliente?
- ¿Que es nuevo y que se modificó en esta solución?
- ¿Cuáles serán las nuevas funcionalidades y que usuarios las podrán realizar?
- ¿Cuáles fueron las modificaciones a la base de datos?
- ¿Por qué se optó por la solución desarrollada y no por otra?

### Ambientar

(Opcional) Explicar paso a paso cuáles acciones son necesarias para ambientar de manera correcta la aplicación, como ejecución de migraciones, agregar librerías, crear variables de ambiente, etc.

### Pruebas funcionales

Lista de instrucciones para realizar una prueba a fondo de la nueva funcionalidad. Cada prueba debe tener cual es el resultado esperado. Es importante indicar si es necesario hacer pruebas de seguridad, por ejemplo que solo cierto tipo de usuario tenga acceso a la solución.

#### 4. Entrega a QA del ticket de Jira

Cuando el Pull Request es creado y está disponible para incorporarlo en versión (vía merge), el o los tickets involucrados deben quedar en estado **Revisión código**.

Además, mencionar en un comentario dentro de los tickets de Jira, lo descrito en el Pull Request, en esta parte se debe evitar entregar codificación si no que se debe incluir solo lo relevante para el QA o usuario final.