



# Informe de desempeño G-15

# ÍNDICE

ÍNDICE.....	2
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. INFORME DE DESEMPEÑO SEMANAL.....	4
2.1. Semana 7/12/2020 – 13/12/2020.....	4
2.2. Semana 14/12/2020 – 20/12/2020.....	4
2.3. Semana 21/12/2020 – 27/12/2020.....	5
2.4. Semana 28/12/2020 – 03/01/2021.....	5
2.5. Semana 04/01/2021 – 10/01/2021.....	6

# 1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento, pretendemos analizar el desempeño de cada miembro del equipo de desarrollo correspondiente a las actividades planificadas en todas las áreas para el desarrollo de tareas en el marco del proyecto de desarrollo de comercio electrónico “E-EAT”, a lo largo de las iteraciones y jornadas de trabajo desempeñadas.

En primer lugar, pasamos a presentar el grupo de trabajo G-15, que durante la elaboración del presente proyecto ha contado con los siguientes integrantes:

- Daniel Arellano Martínez
- Eduardo Miguel Botía Domingo
- Juan Noguerol Tirado
- José Manuel Sánchez Ruiz
- Javier Vázquez Zambrano

La dinámica de este documento será su división por cada una de las semanas de trabajo en las que el equipo de trabajo ha realizado su labor durante las iteraciones correspondientes, indicando la labor de cada uno de los miembros del equipo.

## 2. INFORME DE DESEMPEÑO SEMANAL

### 2.1. Semana 7/12/2020 – 13/12/2020

- Daniel Arellano Martínez: Esta semana he investigado la instalación del sistema necesario para el desarrollo. No he encontrado problemas.
- José Manuel Sánchez Ruiz: Esta semana he comenzado a implementar la vista de registro de usuarios y la de inicio de sesión. Me he topado con algunas dificultades para entender el funcionamiento del plugin Ultimate Member, pero tras realizar unas búsquedas en internet, he conseguido comprenderlo.
- Javier Vázquez Zambrano: Esta semana hemos tenido la reunión de planificación del sprint, por lo que he desarrollado el acta de esta. He empezado con el desarrollo del sistema y a familiarizarme con los plugins que usamos. No he encontrado ningún problema.

Al comienzo de esta semana, la primera correspondiente a la ejecución, contábamos con 170 puntos de historia de usuario pendientes. Al finalizarla, contábamos con 158, es decir, avanzamos un 7% con respecto al total de actividades planificadas.

### 2.2. Semana 14/12/2020 – 20/12/2020

- Daniel Arellano Martínez: Esta semana he investigado la forma de desplegar el sistema en la plataforma CleverCloud. Después de informarme en internet sobre ello, no he tenido problemas. Además, he realizado documentación sobre los plugins adquiridos para el proyecto.
- Eduardo Miguel Botía Domingo: Esta semana he comenzado a realizar el informe de esfuerzo individual. No he encontrado problemas.
- Juan Noguero Tirado: En esta semana he definido la estrategia de pruebas a seguir en el proyecto, además de realizar actividades de control como controlar la participación de los interesados. No he encontrado problemas.
- José Manuel Sánchez Ruiz: Esta semana he terminado de implementar la funcionalidad de crear y editar usuario, además de comenzar a realizar cierta documentación y mantener un control del cronograma. Debido a que el plugin que estábamos usando no nos permitía seleccionar el tipo de cuenta que queríamos crear, he tenido ciertas dificultades para completar esta actividad, pero lo he conseguido editando los archivos PHP de WordPress.
- Javier Vázquez Zambrano: Esta semana he realizado gran parte de la documentación que tenía asignada. Esta incluía, entre otros aspectos, la gestión de la calidad del proyecto y las actas de las reuniones que hemos mantenido. Tuve dificultades a la hora

de controlar y medir un aspecto de la calidad, por lo que decidí realizar una solicitud de cambio (en la que se explica más detalladamente la situación que se presenta).

Al comienzo de esta semana, la primera correspondiente a la ejecución, contábamos con 158 puntos de historia de usuario pendientes. Al finalizarla, contábamos con 147, es decir, avanzamos un 6,4% con respecto al total de actividades planificadas.

### **2.3. Semana 21/12/2020 – 27/12/2020**

- Juan Noguerol Tirado: Esta semana he mantenido un control de los interesados del proyecto. He realizado cierta documentación y no he encontrado problemas.
- Javier Vázquez Zambrano: Esta semana he elaborado actas de las reuniones que hemos mantenido, incluida la reunión de planificación del sprint.

Al comienzo de esta semana, la primera correspondiente a la ejecución, contábamos con 147 puntos de historia de usuario pendientes. Al finalizarla, contábamos con 144, es decir, avanzamos un 1% con respecto al total de actividades planificadas. Este pequeño avance, fue causado por el inicio del proceso vacacional.

### **2.4. Semana 28/12/2020 – 03/01/2021**

- Daniel Arellano Martínez: Esta semana he investigado la implementación de ciertas tareas, como la actualización de estado de los pedidos. Sin embargo, he encontrado problemas al realizar esta actividad, dado que los plugins que hemos usado no permitían la actualización del tiempo de preparación del pedido. Tras emitir una solicitud de cambio y consultar con el cliente, hemos decidido eliminar esa tarea de la planificación. Además, he realizado una solicitud de cambio para cambiar el plugin de Gloria Food por WooCommerce, que se adapta mejor a las necesidades del proyecto y permite realizar las tareas con mayor facilidad.
- Juan Noguerol Tirado: Esta semana he realizado las tareas que tenía asignadas de configuración de establecimiento y gestión de productos. Además. He colaborado con mis compañeros para solucionar una serie de problemas con respecto a los plugins de WordPress. Hemos emitido las solicitudes de cambio necesarias.
- José Manuel Sánchez Ruiz: Esta semana he realizado varias de las tareas que tenía asignadas sin encontrar grandes problemas. Sin embargo, he ayudado a mis compañeros a solucionar una tarea realizada anteriormente pero que, al cambiar los plugins de WordPress, hemos tenido que gestionar. Se trataba de la tarea de creación de usuarios, para la cual hemos usado los nuevos plugins en lugar de Ultimate Member.

Al comienzo de esta semana, la primera correspondiente a la ejecución, contábamos con 144 puntos de historia de usuario pendientes. Al finalizarla, contábamos con 144. La razón de este nulo avance en historias se trata que estas tareas comenzaron a realizarse en este periodo, aunque no fueron finalizadas hasta más tarde, por lo que no se ha computado su avance.

## 2.5. Semana 04/01/2021 – 10/01/2021

- Daniel Arellano Martínez: Esta semana he terminado todas las tareas que tenía pendientes de WordPress, como la configuración del pago con de PayPal. Además, he invertido tiempo en registrar y documentar las adquisiciones e inversiones del proyecto. Por último, he investigado el despliegue del proyecto en la nube, para el cuál he encontrado ciertos problemas que he conseguido solucionar realizando consultas en internet.
- Eduardo Miguel Botía Domingo: Esta semana he realizado los informes de esfuerzo individual de cada miembro para esta fase de ejecución, seguimiento y control. He realizado la documentación de las gráficas de burndown, que han quedado representadas en la documentación proporcionada. Adicionalmente, he realizado los informes de aceptación de los entregables y el informe de cumplimiento del alcance del proyecto. No he encontrado grandes problemas para el desarrollo de ninguna de estas tareas.
- Juan Noguero Tirado: Esta semana he trabajado con el plugin WCFM de WordPress. Una vez se terminaban las distintas tareas de desarrollo, me he encargado de comprobar el correcto funcionamiento del sistema, comprobando que todos los elementos funcionaban correctamente y según lo esperado. Además, al igual que en semanas anteriores, he realizado el control de la participación de los interesados.
- José Manuel Sánchez Ruiz: Esta semana he implementado las funcionalidades que tenía asignadas. He dedicado tiempo al desarrollo de documentación, la cual incluye el inventario de recursos, el análisis de riesgos y el análisis del cronograma. Todos estos apartados han sido documentados e incluidos en los informes correspondientes.
- Javier Vázquez Zambrano: Esta semana la he dedicado a realizar documentación. He realizado el acta de las reuniones que hemos mantenido y he desarrollado documentación correspondiente a la gestión de la calidad.

Al comienzo de esta semana, la primera correspondiente a la ejecución, contábamos con 144 puntos de historia de usuario pendientes. Al finalizarla, contábamos con 104, es decir, avanzamos un 22,9% con respecto al total de actividades planificadas.

Como detalle adicional, durante esta semana, completamos todas las actividades destinadas al desarrollo de la aplicación, a excepción de las pruebas.

## 2.6. Semana 11/01/2021 – 17/01/2021

- Daniel Arellano Martínez: Esta semana he realizado el registro de adquisiciones e inversiones del proyecto. He actualizado la gestión de adquisiciones adecuadamente e introduciendo la plataforma CleverCloud como nueva adquisición, ya que esta es la plataforma que usamos para el despliegue en la nube del sistema desarrollado.

- Eduardo Miguel Botía Domingo: Esta semana he comenzado a realizar varias tareas de documentación, entre las que se incluyen la generación del informe de esfuerzo individual, la realización del informe de desempeño y la generación de informes de aceptación de los entregables. No he encontrado mayores problemas en el desarrollo de estas actividades.
- Juan Noguerol Tirado: En esta semana he realizado una tarea de documentación relacionada con la creación del documento de lecciones aprendidas. No he tenido problemas para realizar dicha tarea.

Al comienzo de esta semana, la primera correspondiente a la ejecución, contábamos con 104 puntos de historia de usuario pendientes. Al finalizarla, contábamos con 88, es decir, avanzamos un 9,4% con respecto al total de actividades planificadas.

## 2.7. Semana 18/01/2021 – 24/01/2021

- Daniel Arellano Martínez: Esta semana he continuado con la realización del registro de adquisiciones e inversiones. Además, he solucionado un problema que nos ha surgido con la base de datos en CleverCloud. Para dar solución a este problema, investigué por internet y configuré adecuadamente CleverCloud y nuestro sistema. A parte de esto, no he tenido más problemas.
- Eduardo Miguel Botía Domingo: Esta semana he realizado varias tareas con vista a dar por finalizado el proyecto. Estas tareas han consistido en la generación de documentos tales como el informe de cumplimiento de alcance del proyecto, el acta de aceptación del proyecto, revisión de los entregables y revisión del alcance, entre otros.
- Juan Noguerol Tirado: Esta semana he dedicado bastante tiempo a la realización de pruebas de nuestro sistema, usando Katalon Studio. La ejecución de estas pruebas era algo lenta, por lo que me ha llevado bastante tiempo. Sin embargo, he conseguido solucionar los distintos problemas que han surgido durante la realización de las pruebas y he dado fin a esta tarea. Además, he realizado algo de documentación.
- José Manuel Sánchez Ruiz: Esta semana la he dedicado a la generación de documentación, con el objetivo de finalizar la tercera iteración y comenzar la fase de cierre del proyecto. He realizado el análisis de estado de los riesgos, el informe de recursos y el análisis del cumplimiento y riesgos del cronograma. No he encontrado problemas.
- Javier Vázquez Zambrano: Esta semana he realizado algunas tareas de documentación, por ejemplo, la generación del informe de seguimiento y control. Además, he realizado la carga de datos en nuestro sistema. En esta tarea he cargado datos básicos en el sistema desarrollado, como ciertos establecimientos, productos, usuarios, etc.

Cabe destacar que esta semana se ha dado fin a la iteración 3 y, con ello, a la fase de ejecución, seguimiento y control. Esto implica la finalización de algunas tareas que se han ejecutado durante toda la fase, como el control de los interesados, el análisis de los riesgos, el análisis de las adquisiciones, etc. Por consiguiente, un gran número de puntos de historia se han completado en esta iteración.

Al comienzo de esta semana, la primera correspondiente a la ejecución, contábamos con 88 puntos de historia de usuario pendientes. Al finalizarla, contábamos con 14, es decir, avanzamos un 43,5% con respecto al total de actividades planificadas (este avance se explica por la finalización de tareas ejecutadas durante toda la fase).

## **2.8. Semana 25/01/2021 – 27/01/2021**

- Daniel Arellano Martínez: Esta semana he realizado el registro de adquisiciones he inversiones, con vistas a la finalización del proyecto. Durante el desarrollo de esta tarea no he encontrado problemas.
- Juan Noguerol Tirado: Esta semana he completado las últimas tareas de documentación que incluimos en el acta de cierre del proyecto. No he encontrado problemas y las he podido realizar adecuadamente.
- Javier Vázquez Zambrano: Esta semana, con el objetivo de finalizar el proyecto, he realizado documentación del acta de cierre del proyecto. Esta documentación incluye una revisión administrativa y un análisis del estado final del proyecto, entre otros.

Al comienzo de esta semana, la primera correspondiente a la ejecución, contábamos con 14 puntos de historia de usuario pendientes. Al finalizarla, contábamos con 0, es decir, avanzamos un 8,2% con respecto al total de actividades planificadas.

Se ha dado fin al proyecto y se han completado las tareas planificadas.