

# Diario de grupo

## (Subsistema Registro)

De la Olla Márquez, Julio

González Villarreal, Rafael

Muñoz Domínguez, Bernardo

Parra Oyola, Javier

Randriamanantsoa, Pierrick

## **16 de octubre de 2017**

### **Constitución del grupo y asignación del trabajo**

Dicho día conformamos nuestro grupo, al principio de solo cuatro miembros, pero más tarde se nos unió una incorporación de última hora. Elegimos el subsistema de registro como nuestro trabajo y tuvimos una reunión de toma de contacto, donde hablamos un poco sobre el proyecto e hicimos un esbozo sobre cómo íbamos a llevarlo a cabo. Por último, nos repartimos los roles, siendo Javier el jefe de proyecto, Julio el gestor de tareas y Bernardo el secretario, estableciendo además que todos desarrollaríamos código.

## **20 de noviembre de 2017**

### **Primer Milestone**

Dicho día tuvimos nuestra primera reunión con el profesor David Benavides, donde le comentamos cómo íbamos a encauzar nuestro proyecto, todas las ideas que teníamos para innovar el trabajo del año pasado y además él nos dio algunas sugerencias, las cuales aceptamos.

Una de nuestras ideas fue vincular el registro de asistentes con una plataforma de pago como PayPal. Y la principal sugerencia que nos brindó nuestro profesor, fue la de utilizar un código promocional para aplicar un descuento a los asistentes.

## **30 de noviembre de 2017**

### **Reunión de preparación del Milestone 2**

Dicho día tuvimos una pequeña reunión para preparar el Milestone 2. En la misma hablamos sobre la presentación de nuestro proyecto e hicimos un esquema de la misma.

## **4 de diciembre de 2017**

### **Milestone 2**

Se llevó a cabo la presentación de nuestro trabajo, de lo que llevábamos hecho del mismo y de lo que pensábamos hacer para el próximo Milestone.

## **6 de diciembre de 2017**

### **Reparto de tareas**

Tuvimos una reunión para repartir tareas, las cuales fueron la creación de un archivo HTML con el formulario de registro de los asistentes, que lo realizó Rafael, la lectura de todo el código de SPLC en busca de elementos a cambiar y qué partes conservar del mismo, asignada a Pierrick y Javier, el diseño de un patrón para los códigos promocionales, asignada a Julio y, por último, la búsqueda de información sobre como vincular PHP con PayPal, que se le asignó a Bernardo. Estas cuatro tareas se cerraron los días 10, 12, 9 y 18, de diciembre, respectivamente.

Además del reparto se dio constancia de dichas tareas creando una issue por cada una de ellas en GitHub por parte de nuestro gestor de tareas.

## **11 de diciembre de 2017**

### **Reparto de tareas**

Tuvimos otra reunión de reparto de tareas, hicimos correcciones al trabajo que habíamos hecho hasta ese momento y hablamos de futuras tareas, cuyas correspondientes issues se fueron registrando en GitHub los días posteriores.

Los errores que se reportaron fueron encontrados en el formulario de registro y Rafael tuvo que solucionarlos.

Algunas de las tareas más importantes fueron la creación de un archivo CSS para el formulario, realizado por Javier y la búsqueda de información sobre cómo crear un módulo de WordPress, asignado a Javier y a Pierrick. Estas tareas se realizaron entre los días 11, 13 y 18 de diciembre.

## **12 de diciembre de 2017**

Javier llevó a cabo la creación del documento donde se explicaba el proceso de gestión de incidencias y el documento donde se explicaba el proceso de gestión del código.

## **13 de diciembre de 2017**

Se encontró un error en el fichero txt de la expresión regular del código promocional, el cual tuvo que ser solucionado por Julio ese mismo día. Mientras tanto, Pierrick y Bernardo buscaron información sobre como vincular PHP con MySQL y Javier hacía las comprobaciones JavaScript del formulario de registro.

## **18 de diciembre de 2017**

### **Reparto de tareas**

Tuvimos otra reunión de reparto de tareas y hablamos de futuras tareas, cuyas correspondientes issues se fueron registrando en GitHub los días posteriores.

Las tareas que se repartieron fueron la realización de comprobaciones por medio de HTML5 del formulario, realizada por Rafael, la vinculación de GitHub con Travis, asignada a Julio, y la creación del módulo de WordPress, llevada a cabo por Julio, Pierrick, Javier y Bernardo.

Para concluir tomamos la decisión de no vincular el registro con PayPal, y de simular el uso de una tarjeta de crédito en su lugar.

## **19 de diciembre de 2017**

Dicho día comprobamos que faltaban funciones que almacenaran datos en la base de datos, problema que tuvo que resolver Bernardo.

## **20 de diciembre de 2017**

Se reportaron errores en el idioma de las etiquetas del HTML y CSS del formulario. Rafael y Javier se dedicaron a corregir esto y cambiarlas al inglés

## **21 de diciembre de 2017**

### **Tercer Milestone**

Presentamos nuestro trabajo al profesor Manuel Resinas, y tras la demostración tuvimos una pequeña reunión para corregir algunos pequeños fallos que teníamos en el HTML y en el CSS del formulario de registro, y para hablar sobre qué teníamos que hacer en navidades.

## **Vacaciones de Navidad**

Durante las navidades, Javier se dedicó a crear tests PHP, tarea que finalizó el día 7 de enero. Bernardo tuvo que mejorar y extender el código PHP anteriormente creado para relacionar el formulario con la base de datos, tarea que finalizó el día 4 de enero. Mientras, Pierrick tenía que crear una página de confirmación donde poder introducir los datos de la tarjeta de crédito para efectuar el pago del registro.

## **8 de enero de 2018**

### **Reunión previa al Milestone 4**

Tras las vacaciones de Navidad nos reunimos este día para exponer todo lo que habíamos hecho durante las mismas y qué es lo que nos faltaba para terminar, lo cual se tradujo a una serie de tareas.

## **9 – 11 de enero de 2018**

Durante estos días, Javier y Julio tuvieron que corregir una serie de errores que había en la página de confirmación. Fallos relacionados con la estructura de datos de la tarjeta de crédito y la forma de tratarlos. En paralelo, Pierrick realizaba el CSS para esa misma página.

Se reportó que, a la hora de insertar los datos del formulario en la base de datos, no existía un ID y no se almacenaba la fecha de registro. Bernardo tuvo que corregir estos errores con el código en PHP de las funciones. Julio tuvo que mejorar la página de confirmación con JavaScript para que comprobara si había código promocional y mostrara el precio real del registro y también, crear una página HTML de éxito después de que el proceso de registro fuera correcto y para la que Pierrick realizó el CSS. La unión o enlace entre distintas páginas de formularios fue realizada por Rafael. Aparte, el día 10, Rafael y Javier tuvieron que comprobar y mejorar el plugin de WordPress.

## **12 – 14 de enero de 2018**

Para finalizar el trabajo, Julio, Bernardo y Javier, estuvieron realizando los distintos diarios y documentos necesarios para la entrega del proyecto.