

Índice

1. Fase de ejecución.....	2
1.1 Sprint 3	2
1.1.1 Planning Meeting.....	2
1.1.2 Review meeting	3
1.1.3 Reunión de verificación.....	5
1.1.4 Retrospective meeting	7
2. Seguimiento y control.....	8
2.1 Solicitudes de adquisiciones.....	8
2.2 Adquisiciones realizadas	8
2.3 Solicitudes de cambios	8
2.4 Cambios realizados.....	10
2.5 Método del valor ganado	11
2.6 Control del tiempo.....	12
2.7 Cumplimiento de las métricas de calidad	13
2.8 Control de riesgos.....	16
2.9 Control de requisitos.....	18
3. Evidencias.....	24

1. Fase de ejecución

1.1 Sprint 3

1.1.1 Planning Meeting

Acta de Reunión

Objeto de reunión
Planning Meeting Sprint 3 - Fase de Ejecución

Fecha	12/01/2020
Hora de comienzo	17:00h
Hora de fin	19:00h
Duración	2h
Tipo de reunión	Planning Meeting
Modalidad	Online
Canal de comunicación	Discord

Miembro	Cargo	Asistencia
Díaz Fernández, Marta	Scrum Master, programadora.	X
Romero Romo, Moisés	Programador.	X
España González, Elena	Secretaria, programadora.	X
Rodríguez Holgado, Gonzalo	Project Manager, programador	X
Esquen Saavedra, Lizseth	Programadora.	X

1. Orden del día

- Tareas a realizar en el Sprint 3.
- Asignación de tareas.

2. Temas tratados

- En esta reunión se listan las tareas que deben realizarse en este sprint de cara a la finalización del proyecto. Puesto que el proyecto va al día conforme a lo especificado en el cronograma se continúa según el plan establecido.
- Puesto que el reparto de tareas en el sprint anterior fue bueno, de forma similar cada miembro indica sus preferencias a la hora de realizar una u otra tarea. La asignación queda de la siguiente forma:
 - La implementación de los últimos detalles en las vistas recae sobre Moises Romero, Marta Diaz y Gonzalo Holgado principalmente.
 - El video demostrativo de los requisitos se realiza entre Moises Romero, Marta Diaz y Elena España.
 - La documentación se reparte de forma similar a la iteración anterior para facilitar la realización de esta.

3. Acuerdos

- Tareas y asignación de las mismas.
- Próxima reunión.

Marta Díaz Fernández,
Scrum Master



1.1.2 Review meeting

Acta de Reunión

Objeto de reunión
Review Meeting Sprint 3 - Fase de Ejecución

Fecha	18/01/2020
Hora de comienzo	19:00h
Hora de fin	20:00h
Duración	1h
Tipo de reunión	Review Meeting
Modalidad	Online
Canal de comunicación	Discord

Miembro	Cargo	Asistencia
Díaz Fernández, Marta	Scrum Master, programadora.	X
Romero Romo, Moisés	Programador.	X
España González, Elena	Secretaria, programadora.	X
Rodríguez Holgado, Gonzalo	Project Manager, programador	X
Esquen Saavedra, Lizseth	Programadora.	X

1. Orden del día

- El equipo de desarrollo muestra los incrementos.
- Project Manager comenta el estado del Product Backlog.
- Reorganización del Product Backlog si fuera necesario.

2. Temas tratados

- En esta review meeting el Project Manager hizo un balance del estado del Product Backlog describiendo el contenido de esta tercera Iteración.

- Cada miembro comentó el estado de sus tareas y la implementación de las mismas para obtener la validación de Project Manager y que dé el visto bueno de que lo realizado es realmente lo esperado.
- Moisés Romero y Marta Díaz fueron haciendo una demostración de los requisitos conseguidos hasta la fecha mostrando y comentaron el hecho de que han tenido ciertos problemas para completar 3 requisitos.
- El primer requisito que no se pudo realizar es el que hace referencia al hecho de que no se permita la compra de un plan sin estar registrado antes ya que el plugin que utilizamos s2member permite la compra antes de registrarse. El proceso es el siguiente: se realiza un pago y automáticamente llega a su buzón de correo un email con el que poder registrarse. Ellos mismos pensaron que no supondría un problema el que un usuario se registre después y el Project Manager aceptó el cambio, siempre y cuando el Sponsor diera su visto bueno.
- El segundo requisito que no se pudo conseguir fue el que hace referencia al tiempo de carga de la página que debía ser de 2s. Moisés Romero comentó el hecho de que estamos trabajando con una plataforma de hosting y dominio gratuita por lo que el soporte no es el mejor que se podría tener. En ciertas ocasiones si tarda 2s pero en algunas páginas donde se incrementa el uso del css es mayor por lo que comentó la idea de utilizar una plataforma de pago que ofreciera mejor soporte si fuese un cliente real. El Project Manager dijo que el tiempo de carga actual no comprometía la situación del producto final por lo que se podría continuar con el tiempo de carga actual.
- Por otro lado, Marta comentó que el requisito en el que se especifica que no se pueda comprar un plan que ya ha sido comprado no se pudo completar debido a que el plugin que utilizamos s2member transmite la competencia del pago a Paypal y por tanto no se ofrece ningún tipo de restricción para ello. Una vez que se paga por un plan y posteriormente se registra, en la vista de su perfil tiene un enlace de acceso al contenido del plan que compró, incluso si se da de baja se muestra la fecha hasta la cual tendrá disponible el contenido del plan pero aunque pague 2 veces por un plan tiene acceso al mismo contenido en las mismas fechas estipuladas. El project Manager decidió asumir con esta desviación y proponérsela al Sponsor para obtener su visto bueno.
- Por último, Moisés comentó que fue necesario el uso de un plugin gratuito llamado PHP everywhere para incorporar en el proyecto código PHP y así poder conseguir algunos de los requisitos tales como mostrar la fecha de expiración de un usuario que haya cancelado su suscripción o mostrar el plan que ha comprado un determinado cliente. El project Manager dió el visto bueno e indicó la idea de reflejarlo en las adquisiciones del proyecto así como en la tabla de cambios.

3. Acuerdos

- El Product Backlog no sufre ninguna modificación en tiempo ni costes por lo que podemos continuar con la planificación inicialmente acordada.

Marta Díaz Fernández,
Scrum Master



1.1.3 Reunión de verificación

Acta de Reunión

Objeto de reunión
Reunión de verificación Sprint 3 - Fase de Ejecución

Fecha	21/01/2020
Hora de comienzo	17:30h
Hora de fin	19:00h
Duración	1h 30 min
Tipo de reunión	Reunión de verificación de implementación
Modalidad	Online
Canal de comunicación	Discord

Miembro	Cargo	Asistencia
Díaz Fernández, Marta	Scrum Master, programadora.	X
Romero Romo, Moisés	Programador.	X
España González, Elena	Secretaria, programadora.	X
Rodríguez Holgado, Gonzalo	Project Manager, programador	X
Esquen Saavedra, Lizseth	Programadora.	X

1. Orden del día

- Exponer las nuevas implementaciones realizadas
- Comprobar la realización de todas las tareas de implementación planificadas
- Completar la CheckList de los requisitos
- Solventar problemas originados
- Grabar video Demo Requisitos

2. Temas tratados

- En esta iteración se han ido solventando las pequeñas fisuras o faltas para el cumplimiento de todos los requisitos. Se han añadido datos a los formularios de registro, se han posicionado adecuadamente los elementos interactivables de la página, se han establecido las restricciones y privilegios de los distintos roles (planes de suscripción) y se en general se ha pulido la estética y funcionamiento del sistema. Para conseguir esto ha sido necesaria una nueva adquisición, un plugin, que ha permitido la integración de código php en la web, haciendo posible los cambios deseados. Este cambio se ha registrado y no ha supuesto coste monetario en absoluto.
- Con esto se finaliza la fase de implementación, dejando el resto del tiempo para documentar y organizar el cierre del proyecto.
- Se han cumplido todos los requisitos salvo los documentados en la Review Meeting. Se proponen los cambios pertinentes para cerrar el proyecto a pesar de esto.
- La validación de los requisitos es necesaria y sin embargo no existe la posibilidad de reunirse con el Patrocinador por tanto se produce un video que muestra la validación de los requisitos y se le envía a través de un correo electrónico.

3. Acuerdos

- Finalizar la fase de implementación
- Solicitar el cambio de los requisitos no satisfechos, dado que se creen no fundamentales para el proyecto e insatisfacibles en el tiempo.
- Enviar el video demostración al Patrocinador para solicitar la aprobación y aceptación de los mismos.

Gonzalo Rodríguez Holgado,

Project Manager



1.1.4 Retrospective meeting

Acta de Reunión

Objeto de reunión
Retrospective Meeting Sprint 3 - Fase de Ejecución

Fecha	21/01/2020
Hora de comienzo	19:30h
Hora de fin	21:00h
Duración	1h 30 min
Tipo de reunión	Retrospective Meeting
Modalidad	Online
Canal de comunicación	Discord

Miembro	Cargo	Asistencia
Díaz Fernández, Marta	Scrum Master, programadora.	X
Romero Romo, Moisés	Programador.	X
España González, Elena	Secretaria, programadora.	X
Rodríguez Holgado, Gonzalo	Project Manager, programador	X
Esquen Saavedra, Lizseth	Programadora.	X

1. Orden del día

- Realizar un repaso de la metodología de trabajo de esta iteración
- Discutir los aspectos mejorables

2. Temas tratados

- Qué cosas han funcionado bien: se han completado los objetivos de la iteración. Además ha habido buena comunicación en el equipo y hemos trabajado paralelamente.
- Qué cosas hay que mejorar: la relación con el sponsor para evitar decisiones de última hora, mover las tareas en zenhub cuando se terminan ya que las gráficas no se corresponde con la realidad.
- Qué hemos aprendido: organizar el trabajo y trabajar paralelamente intentando minimizar las dependencias. Procesos PMBOK para la elaboración de la documentación y el desarrollo del producto final.
- Problemas que impidieron progresar adecuadamente: ninguno.

3. Acuerdos

- Involucrar más a los interesados

Gonzalo Rodríguez Holgado,
Project Manager



2. Seguimiento y control

2.1 Solicitudes de adquisiciones

Solicitud de adquisición N°1	
Solicitante	Moisés Romero Romo
Fecha de solicitud	18/01/2021 (Sprint 3)
Tipo de adquisición	Plugin para Wordpress
Fecha de revisión	18/01/2021
Aprobación	Gonzalo Rodríguez Holgado (Project Manager)
Descripción de la adquisición	
El solicitante propone la adquisición de un plugin para poner código php en WordPress llamado PhpEverywhere.	
Costes de la adquisición	
0€. PhpEverywhere es totalmente gratuito.	

2.2 Adquisiciones realizadas

Nº	Tipo	Descripción	Precio	Aceptación
1	Plugin de Wordpress	PhpEverywhere. Plugin que permite utilizar código php en Wordpress.	0€	Sí

2.3 Solicitudes de cambios

Solicitud de cambio N°1	
Solicitante	Marta Díaz Fernández

Fecha de solicitud	18/01/2021
Tipo de cambio	Requisitos
Fecha de revisión	18/01/2021
Aprobación	Gonzalo Rodríguez Holgado (Project Manager)
Definición del problema	
No se puede implementar el requisito establecido	
Descripción detallada del cambio solicitado	
La solicitante propone la modificación del requisitos funcional número 5 debido a que el plugin de pago utilizado permite pagar antes de estar registrado en la página web	
Razón por la que se solicita el cambio	
El cambio se solicita porque la solicitante muestra la imposibilidad de satisfacer dicho requisito	
Costes del cambio	
0€. Se trata de una modificación en un requisito con respecto al plugin gratuito s2Member.	

Solicitud de cambio N°2	
Solicitante	Marta Díaz Fernández
Fecha de solicitud	18/01/2021
Tipo de cambio	Requisitos
Fecha de revisión	18/01/2021
Aprobación	Gonzalo Rodríguez Holgado (Project Manager)
Definición del problema	
No se puede implementar el requisito establecido	
Descripción detallada del cambio solicitado	
La solicitante propone eliminar el requisito no funcional 1, ya que lo planteado en este requisito es competencia de Paypal y permite la suscripción a un plan aunque ya estés suscrito. No hemos hallado la manera de cambiar dicha configuración.	
Razón por la que se solicita el cambio	
El cambio se solicita porque la solicitante muestra la imposibilidad de satisfacer dicho requisito	
Costes del cambio	
0€. Se trata de eliminar un requisito del alcance, no conlleva gastos.	

Solicitud de cambio N°3	
Solicitante	Moisés Romero Romo
Fecha de solicitud	18/01/2021
Tipo de cambio	Requisitos
Fecha de revisión	18/01/2021
Aprobación	Gonzalo Rodríguez Holgado (Project Manager)
Definición del problema	
No se puede implementar el requisito establecido	

Descripción detallada del cambio solicitado
El solicitante propone la modificación de dicho requisito (RC-04) al no poderse satisfacer debido al uso de un hosting gratuito
Razón por la que se solicita el cambio
El cambio se solicita porque el uso de un hosting gratuito impide en algunas ocasiones que la página responda en un tiempo inferior a dos segundos.
Costes del cambio
0€. Se trata de modificar un requisito, no conlleva gastos.

2.4 Cambios realizados

Fecha	Nombre	Descripción	Motivo	Propuesto por	Aceptado por
18/01/2021	Nueva adquisición de plugin para Wordpress	“Plugin para introducir código php en Wordpress”	Moisés planteó en la reunión la necesidad de adquirir este plugin para poder satisfacer algunos requisitos funcionales	Moisés Romero Romo	Gonzalo Rodríguez Holgado
18/01/2021	Modificación de RF-005	“Un usuario no debe poder realizar una reserva sin estar registrado”	Marta comunicó que el plugin que redirige a la pasarela de pago permite la compra del plan antes del registro y esta acción no se puede modificar	Marta Díaz Fernández	Gonzalo Rodríguez Holgado
18/01/2021	Modificación en RNF-01	“El sistema no puede permitir el registro a un plan si ya está suscrito”	Marta planteó la imposibilidad de satisfacer este requisito porque esta acción es competencia de Paypal y permite que un usuario pueda suscribirse a un plan varias veces.	Marta Díaz Fernández	Gonzalo Rodríguez Holgado
18/01/2021	Modificación de RC-04	“El sistema debe tener un tiempo de respuesta adecuado y no superior a 2 segundos”	Moisés informó que debido al uso de un hosting gratuito, el tiempo de espera en determinadas ocasiones era superior a este tiempo, por lo que era necesaria dicha modificación	Moisés Romero Romo	Gonzalo Rodríguez Holgado

2.5 Método del valor ganado

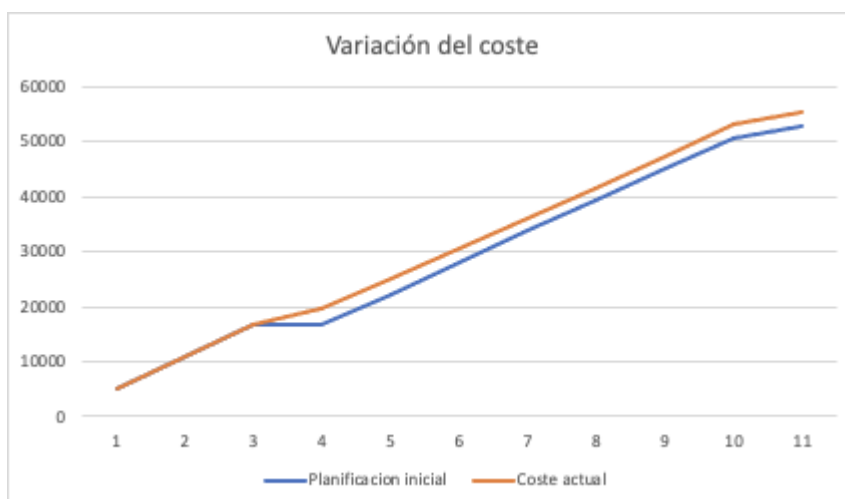
Valor planificado

	Inicio	Planificación	Iteración 1	Iteración 2	Iteración 3	Cierre
Valor planificado	5160€	11468€	11352€	11352€	11352€	2128€
Acumulado	5160€	16628€	27980€	39332€	50684€	52812€
% Acumulado	9,77%	31,4%	52,98%	74,47%	95,97%	100%

Coste actual

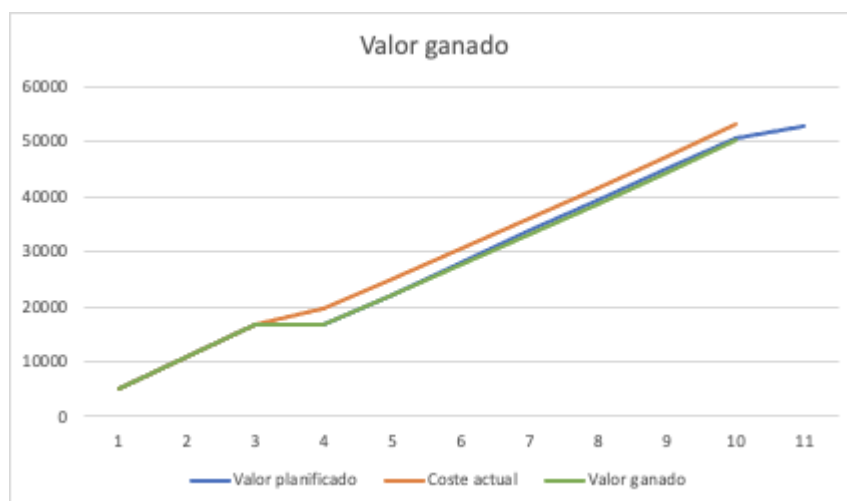
	Inicio	Planificación	Iteración 1	Iteración 2	Iteración 3	Cierre
Coste actual	5160€	14564€	10863,95€	11023,05€	11481€	-
Acumulado	5160€	19724€	30587,95€	41611€	53092€	-
% Acumulado	9,34%	35,71%	55,39%	75,35%	96,14%	-

Para representar la variación en el coste del proyecto se ha hecho una estimación del gasto por semanas siendo la duración total del proyecto 11 semanas.



Valor ganado

	Inicio	Planificación	Iteración 1	Iteración 2	Iteración 3	Cierre
% Planificado	9,77%	21,74%	21,49%	21,49%	21,49%	-
% Ganado	9,77%	27,57%	20,57%	20,87%	21,74%	-



2.6 Control del tiempo

Nombre Actividad	Tiempo estimado	Tiempo real
Reunion Planning Meeting	1,5 horas	2 horas
Acta de planning meeting	30 min	28 min
Implementación últimos detalles vistas	3 horas	7 horas y 20 min
Implementación de restricciones	4 horas	15 min
Review Meeting	1 hora	1 hora
Acta de Review Meeting	0,5 horas	0,5 horas
Verificación de la implementación	1,5 horas	2 horas
Acta de verificación de la implementación	30 min	25 min
Retrospective Meeting	1,5 horas	1,5 horas
Acta de retrospective Meeting	30 min	19 min

Generar gráfica Sprint Burndown y Product Burndown	30 min	28 min 30 s
--	--------	-------------

2.7 Cumplimiento de las métricas de calidad

Aquí contabilizamos y medimos las métricas establecidas para su estudio antes del cierre del proyecto.

ID	Métrica	Resultado
ME-1	Número de comunicaciones no definidas que han ocurrido.	2
ME-2	Número de demandas de información irregulares.	0
ME-3	Número de fallos en la comunicación debido a la tecnología.	0
ME-4	Número de contradicciones en el alcance encontradas por el equipo.	3
ME-5	Número de discrepancias en las prioridades de los requisitos.	3
ME-6	Número de incidencias reportadas por parte del cliente a causa de los requisitos.	3
ME-7	Diferencia entre paquetes en el diccionario y el diagrama de la EDT.	0
ME-8	Número de incidencias relacionadas con la legibilidad de la EDT.	0
ME-9	Porcentaje de las tareas realizadas respecto a las que había que tener realizadas en cada hito del cronograma.	100%
ME-10	Número de incidencias respectivas a la compresión del cronograma.	2

		(Horas de Reunión Individuales o Grupales, Actas de Reunión no estimadas)
ME-11	Número de actividades realizadas por roles diferentes a los asignados.	0
ME-12	Número de riesgos identificados que no se contemplan	0
ME-13	Porcentaje del equipo Funcionando al fin del proyecto	100%
ME-14	Número de adquisiciones no identificadas solicitadas	3 (Plugins Wordpress)
ME-15	Número de recursos sin coste presupuestado	0
ME-16	Número de retrasos producidos	12 (Desviaciones temporales en Contra)
ME-17	Número de mockups para navegar por el diseño	12
ME-18	Número de costes mal presupuestados	0
ME-19	Salario del personal establecido entre salario medio del puesto	1.36
ME-20	Número de adquisiciones sobrantes o innecesarias	0
ME-21	Número de funcionalidades requeridas no integradas en las tecnologías seleccionadas	2
ME-22	Porcentaje de requisitos funcionales cubiertos por el diseño	100%

ME-23	Número de horas necesarias para completar el plan de formación	2 horas por miembro
ME-24	Número de tareas bloqueantes para un integrante que requieren la participación de otro	4
ME-25	Porcentaje de requisitos funcionales cubiertos antes del inicio de la tercera iteración	90,9
ME-26	Número de horas dedicadas a implementación en la última iteración	7h 20min
ME-27	Número de días disponibles por ocho horas trabajables	0
ME-28	Número de tareas sin realizar por parte del personal debido a capacidades técnicas.	0
ME-29	Número de horas empleadas entre las disponibles por semana	0.1
ME-30	Número de clics del usuario para completar las historias	21
ME-31	Número de incongruencias o ineficiencias frente al alcance y el producto final	3
ME-32	Número de incidencias al cambiar la resolución de la aplicación	0
ME-33	Número de temas creados para los distintos dispositivos	1

2.8 Control de riesgos

ID	Nombre	Categoría	Descripción	Actualización
001	Cambios en el proyecto	Desarrollo	El cliente decide realizar algún cambio en el proyecto, acción que posiblemente pueda afectar a la fecha de entrega del producto para satisfacer la petición del cliente.	Se ha cerrado el proyecto sin la exigencia por parte del patrocinador de implementar algún cambio nuevo.
002	Pérdida de un integrante	Organización	Por razón de cualquier índole, el equipo sufre la pérdida de un integrante quedando así su parte del trabajo por ejecutar.	Se ha finalizado el proyecto con la totalidad de los integrantes.
003	Pérdida temporal de un integrante	Organización	Por razón de cualquier circunstancia, el equipo sufre la pérdida temporal de un integrante.	El equipo no ha sufrido pérdidas temporales de los miembros.

004	Equipo no cualificado	Organización	Posibilidad de que algún miembro no esté capacitado para realizar alguna tarea.	En la última iteración, la falta de conocimiento y experiencia en Wordpress y el ámbito de Gestión de Proyectos ha provocado retrasos durante su desarrollo.
005	Cambio en la planificación	Desarrollo	Por cualquier razón interna o externa, se puede producir un cambio en la planificación y el cronograma.	Esta iteración se ha concluido siguiendo la planificación temporal, sin cambios significativos.
006	Instalación de Software intermedio no planificado	Desarrollo	El equipo podría necesitar de la ayuda de un software extra no pronosticado.	Se ha instalado un nuevo plugin más. El hecho de su instalación ha supuesto un coste temporal que sin embargo ahorra mayores horas de desarrollo o ausencia de implementaciones.
007	Cancelación del proyecto	Desarrollo	Por cualquier motivo, tanto interno como por parte del cliente se produce la cancelación íntegra del proyecto.	NA

2.9 Control de requisitos

ID	Descripción	Criterio de aceptación	Estado	Evidencia
RF-001	El sistema debe guardar los siguientes datos de cada administrador: nombre, apellidos, correo, dirección y teléfono.	El sistema guarda con éxito los datos del administrador registrado.	Funcionando	Al registrar un usuario de administrador se guardan los datos: nombre, apellidos y correo
RF-002	El sistema debe guardar las compras de los planes. Para cada compra, el sistema debe almacenar la fecha y hora y nombre y correo del cliente.	El sistema guarda con éxito cualquier compra realizada	Funcionando	Existe un historial de pago para cada usuario.
RF-003	El sistema debe guardar nombre, apellidos, email y teléfono de los clientes para darse de alta en la plataforma	El sistema guarda con éxito los datos de los clientes	Funcionando	Al registrarse un cliente se guardan los datos: nombre, apellidos y correo

RF-004	Para cada plan, el sistema debe almacenar un nombre, descripción, nivel de intensidad, duración y precio.	El sistema guarda con éxito los datos de los planes	Funcionando	Se puede visualizar atributos de los distintos planes, como son el nombre y la descripción
RF-005	Un usuario no debe poder realizar una reserva sin estar registrado en la plataforma	El sistema no permite la compra sin estar registrado	No implementado	Para completar un pago el sistema obliga a crear un usuario.
RF-006	El sistema debe redirigir a la plataforma de pago elegida por el equipo para efectuar los pagos correspondientes	El sistema redirige con éxito a la plataforma de pagos	Funcionando	-
RF-007	El cliente debe tener acceso al contenido contratado.	El sistema muestra correctamente todos los vídeos del plan	Funcionando	Se han creado los distintos planes y los roles de usuario que permitirán en un futuro acceder a ellos pero aun no se han implementado las restricciones.
RF-008	El sistema no dará la posibilidad de descargar las clases del plan	El sistema no permite la descarga de los vídeos	Funcionando	-
RF-009	El cliente no puede modificar un plan ya contratado	El sistema no permite la modificación de un plan contratado	Funcionando	Requisito no-funcional, no se ha implementado la posibilidad de modificación

RF-010	El administrador debe poder modificar, eliminar o crear planes	El sistema permite al administrador modificar, crear o eliminar planes	Funcionando	El administrador tiene control total sobre los planes.
RF-011	El sistema debe notificar a los clientes tras haber realizado una compra	El sistema notifica correctamente la compra a los clientes	Funcionando	Se envía un correo electrónico a la hora de completar un pago
RF-012	El sistema debe permitir a los clientes cancelar la suscripción en cualquier momento	El sistema permite la cancelación de las suscripciones en cualquier momento	Funcionando	-
RF-013	El sistema no debe permitir la visualización de vídeos una vez haya expirado el plan de suscripción.	El sistema no permite ver los vídeos una vez ha expirado la suscripción.	Funcionando	No se ha activado aún la caducidad del plan contratado ni las restricciones por rol.
RF-014	El sistema no debe permitir la visualización de vídeo no incluidos en el plan contratado por el cliente	El sistema no permite la visualización de vídeos no incluidos en el plan	Funcionando	Existen distintos roles que permitirán bloquear determinadas páginas a distintos usuarios en función de su plan contratado.
RF-015	El sistema debe permitir al cliente acceder a una vista para ver el plan contratado	El sistema permite al cliente ver el plan contratado	Funcionando	El plan contratado es un atributo visible en el perfil del cliente

RF-016	El sistema debe permitir al cliente ver la fecha de expiración de la suscripción	El sistema permite al cliente ver la fecha de expiración de la suscripción	Funcionando	-
RF-017	El sistema renovará automáticamente la suscripción si el cliente no lo cancela antes de la fecha estimada	El sistema renueva automáticamente la suscripción si no se cancela	Funcionando	-
RF-018	El administrador debe poder acceder a una vista para consultar todos los clientes del gimnasio actuales	El sistema permite al administrador ver los clientes actuales del gimnasio	Funcionando	Existe una vista desde el panel de control para visualizar a todos los usuarios.
RF-019	El administrador debe poder acceder a una vista con un historial de los clientes que en algún momento estuvieron suscritos	El sistema permite al administrador ver un historial de los clientes del gimnasio	Funcionando	Existe una vista desde el panel de control para visualizar a todos los usuarios.
RF-020	El administrador debe poder acceder a una vista para consultar los planes que actualmente se ofrecen	El sistema permite al administrador ver los planes que se ofertan actualmente en el gimnasio	Funcionando	Existe una vista desde el panel de control para visualizar los planes ofertados.
RF-021	El administrador debe ser capaz de añadir o eliminar vídeos de los planes que oferta el gimnasio	El sistema permite al administrador eliminar o añadir vídeos a los planes del gimnasio	Funcionando	El panel de control ofrece la posibilidad de modificar el contenido de los planes al 100%

RF-022	El administrador debe poder ver los planes contratados por un cliente al introducir sus datos	El sistema permite al administrador ver los planes de un cliente a través de sus datos	Funcionando	-
RNF-01	El sistema no puede permitir el registro de un usuario a un plan que ya está suscrito.	El sistema no habilita la opción de suscripción si ya lo está.	No implementado	-
RNF-02	El cliente debe proporcionar una dirección de correo válida	El sistema debe cerciorarse de que el email es válido y contiene el formato correcto.	Implementado	-
RP-01	Los retrasos no pueden ser más del 20% del tiempo estimado para realizar el proyecto	Los retrasos no superan el 20% del tiempo de desarrollo del proyecto	Satisfecho	No nos hemos retrasado aún por encima de esa marca.
RP-02	El presupuesto previsto para pagar al personal no debe ser superado en más de un 20%.	El presupuesto para pagar al personal no es superado en más de un 20%	Satisfecho	No hemos alcanzado aún el presupuesto estimado.
RP-03	En este proyecto se seguirá el ciclo de vida acordado por el Project Sponsor	Se sigue el ciclo de vida acordado por el Project Sponsor	Satisfecho	Seguimos las indicaciones de nuestro sponsor a la hora de desarrollar el producto.

RC-01	La página web debe ser intuitiva.	La página debe ser aceptada por parte del cliente	Implementado	Seguimos este requisito a la hora de diseñar las distintas vistas aunque aún no ha sido verificado.
RC-02	Habrà una página de información sobre la empresa.	La aplicación contará con una página de información de la empresa	Implementado	-
RC-03	Se especificará el método de contacto en caso de haber algún problema.	Se incluirá información de contacto	Implementado	-
RC-04	El sistema debe tener un tiempo de respuesta adecuado y óptimo para que el usuario tenga una buena experiencia.	El tiempo de respuesta no puede ser superior a 2 segundos	Medido	No cumplido, supera los 2 segundos.
RC-05	Los videos deben presentar buena calidad con al menos una resolución de 720p.	Los videos se reproducen al menos a 720p	Implementado	-
RC-06	Se debe garantizar la confidencialidad de los datos personales de nuestros usuarios.	Que los datos no se puedan filtrar ni sean accesibles para usuarios no-administradores.	Implementado	-
RC-07	El método de pago debe ser seguro.	El método de pago cumplirá los requisitos determinados por la normativa de pago seguro.	Implementado	-

RC-08	La página web debe tener una sección donde se establezca la política de privacidad y las condiciones de la empresa.	Acorde a la normativa, la página web contará con una sección en la que se describa la política de privacidad.	Implementado	-
-------	---	---	--------------	---

3. Evidencias

Enlace a vídeo de verificación de requisitos:

<https://drive.google.com/file/d/14LsM-XJJ59cXy9IihdGTwQHIDKn1xwa/view?usp=sharing>

Enlace de la página web: <https://server371745.vservers.es/>

Credenciales de administrador:

Nombre de usuario: moiromrom

Contraseña: Pdpi2020!

Enlace del repositorio: <https://github.com/mardiafer13/PGPI20-21-equipo-14>

Enlace a ZenHub: <https://app.zenhub.com/workspaces/gymvirtual-5fdf59284d05e10017b84e1b/board>