

## Control de documento

Nombre del proyecto	RP COACHING
Cierre de iteración	07/10/2022-I4
Generador por	Magnolia Hernández Aguilera
Aprobado por	Jesús Adrián López Luevanos
Alcance de la distribución del documento	Control interno para todo el proyecto.

## Índice

<b>Control de documento .....</b>	<b>1</b>
<b>Sobre este documento .....</b>	<b>3</b>
<b>Resumen de la Iteración.....</b>	<b>4</b>
<i>Identificación .....</i>	<i>4</i>
<i>Hitos especiales .....</i>	<i>5</i>
<i>Artefactos y evaluación.....</i>	<i>6</i>
<i>Riesgos y problemas .....</i>	<i>6</i>
<i>Notas y observaciones .....</i>	<i>6</i>
<b>Asignación de recursos.....</b>	<b>8</b>
<b>Anexos .....</b>	<b>9</b>
<b>Glosario de términos .....</b>	<b>15</b>
<b>Significado de los elementos de la notación gráfica .....</b>	<b>15</b>
<i>Estereotipado UML utilizado .....</i>	<i>15</i>
<i>Significado de los elementos No UML.....</i>	<i>15</i>

### **Sobre este documento**

La calidad se logra por medio de la revisión constante de las actividades que conducen desde la idea al producto. Al momento del cierre de una iteración es buen momento para hacer un alto, y evaluar lo logrado, los problemas encontrados y los retos a enfrentar.

El presente documento marca el final de la iteración 07/10/2022 y contiene una evaluación de los artefactos y actividades realizadas durante la misma.

Se recogen también las impresiones y observaciones hechas durante el desarrollo de la iteración, así como el esfuerzo invertido en cada una de las disciplinas involucradas.

## Resumen de la Iteración

### Identificación

Código de iteración: I2, E1, C1, T2...

Se suele usar la siguiente convención: I, E, C, T por la inicial de la fase a la que pertenece la iteración: Inicio, Elaboración, Construcción o Transición.

Se sigue con un número o correlativo que cuenta desde uno.

Fecha de inicio y cierre es auto explicativo. Lo mismo con los comentarios, de haberlos.]

Código de la iteración	Fase a la que pertenece	Fecha de inicio	Fecha de cierre	Comentarios
I4	Inicio	24/09/2022	07/10/2022	El cierre de la iteración resulto en una corrección de las iteraciones pasadas, ya que se tenían numerosos errores en la estructuración del proyecto.

### Hitos especiales

Factor	Metrica	Calificacion	Comentario
Correccion	Compleitud	2	La metrica de completitud nos indica que tan completo esta nuestro proyecto y nos facilita medir el grado en que satisface sus especificaciones y ver si realmente se alcanzaron los objetivos del usuario.
Fiabilidad	Exactitud	2	Elejimos la exactitud como metrica ya que nos puede ayudar a medir de manera precisa que tan bien lleva acabo sus funciones esperadas.
Eficiencia	Eficiencia en la ejecucion	1	En este caso se elijio medir la eficiencia en la ejecucion para poder determinar la cantidad de recursos que gasta la computadora y el codigo del programa.
Integridad	Seguridad	1	En integridad es correcto medir la seguridad para controlar el acceso al software o a los datos al personal no autorizado
Facilidad de uso	Facilidad de operación	2	Enfocados en la facilidad de operación podemos encontrar el esfuerzo requerido para aprender a usar e interpretar la informacion de entrada y salida que nuestra aplicación ofrece.
Facilidad de mantenimiento	Tolerancia de errores	2	Dependiendo de la tolerancia de errores de nuestra aplicación se vera reflejado el esfuerzo requerido para localizar y arreglar nuestro programa.
Facilidad de pruebas	Facilidad de auditorias	2	En este factor la metrica de facilidad de auditorias nos ayudara a tener en optimas condiciones la aplicación y asi reducir el esfuerzo cuando se necesite probar el programa .
Flexibilidad	Modularidad	1	Tener una aplicación con modularidad nos ayudara a que sea mas flexible y reduira el esfuerzo que se necesite para modificar el sistema operativo
Portabilidad	Facilidad de expansion	1	En la portabilidad se busca transferir tanto software como hardware de un sistema a otro por eso mismo usaremos la facilidad de expansion como metrica ayudandonos a ver que tan portable puede ser nuestra aplicación y que cantidad de esfuerzo requiere.
Reusabilidad	Consistencia	3	Usando la consistencia como metrica podremos darnos cuenta que tan consistente es nuestra aplicación y asi saber que partes de nuestro programa puede ser reutilizada en nuevos proyectos.
Facilidad de operabilidad		1	
		18	

## Artefactos y evaluación

Artefacto	Meta (%)	Comentarios
(D02) Diagrama acerca de lo que es un servidor en general.	100%	
(T06) Tabla de opciones servidores que se encuentran en el mercado.	100%	
(T07) Costo a la hora de contratar uno de estos servidores en línea.	100%	

Artefacto	Aspecto a evaluar	Evaluación	Comentarios
(D02)	¿Qué es un servidor?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigar que son los servidores virtuales.</li> </ul>	
(T06)	Opciones de servidor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuales son los tipos de servidores que existen en el mercado.</li> </ul>	
(T07)	Precios de los servidores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccionar el servidor con mejor precio en el mercado para las necesidades que se tienen en la empresa.</li> </ul>	

### Riesgos y problemas

En el desarrollo de este sprint si se presentaron problemas de organización, ya que los miembros del equipo teníamos distracciones que no nos permitían concentrarnos de la manera más optima en el proyecto.

Esto lo solucionamos dedicando un tiempo en especifico para enfocarnos en las actividades y planear de manera adecuada la organización del sprint.

### Notas y observaciones



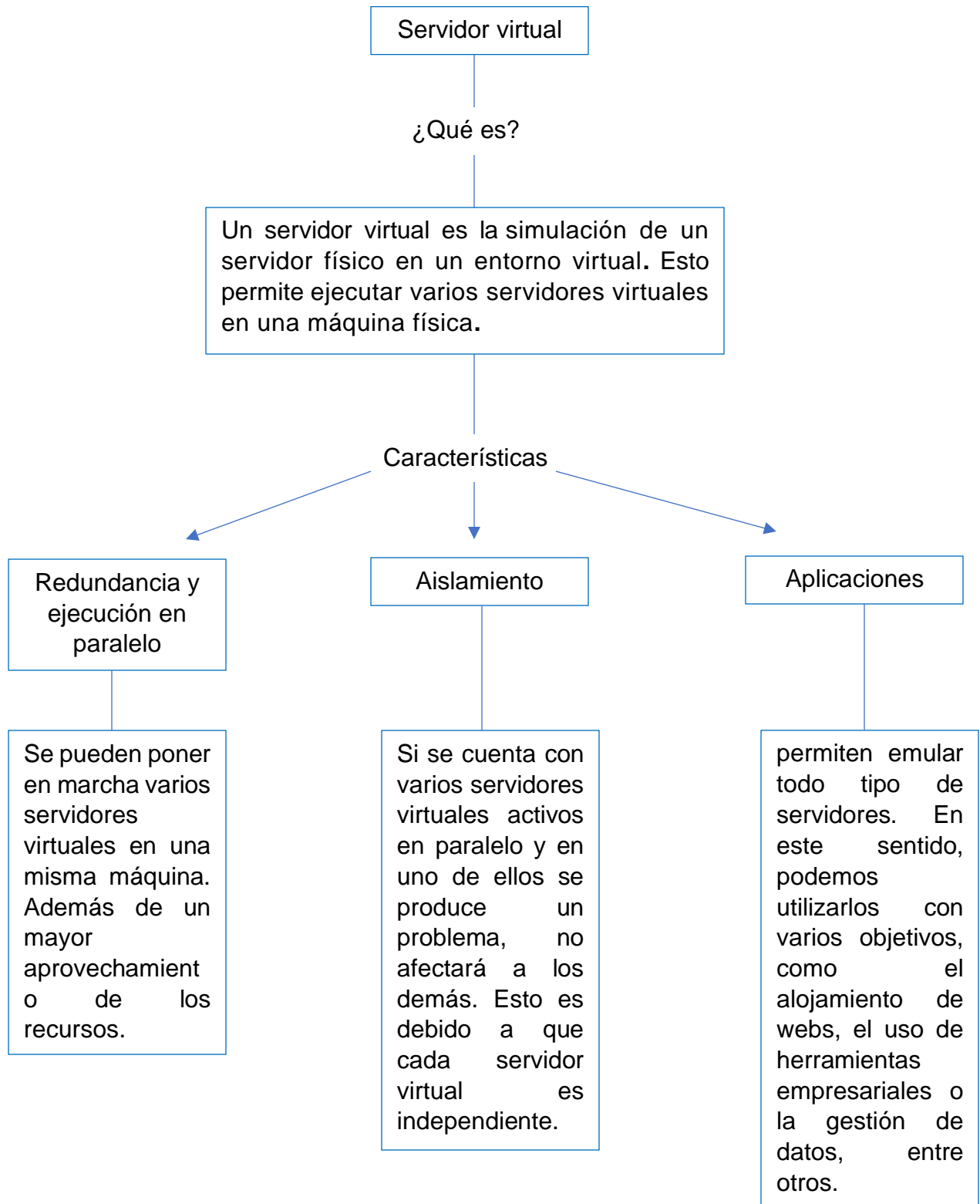
**Asignación de recursos**

Rol	Horas-Hombre	Desempeñado por	Observaciones
Analista	56	Magnolia Hernández Aguilera	
Verificador	56	Jesús Rodolfo Terán Cuellar	
Documentador	56	Jesús Adrián López Luevanos	



## Anexos

(D02)



**(T06)**

<b>Servidor</b>	<b>Descripción</b>	<b>Ventaja</b>	<b>Desventaja</b>
1. CMS Hub	HubSpot ofrece un web hosting gratuito que no necesita configuración. No es necesario pagar por el servicio ni por el uso, tráfico o almacenamiento. Contiene un WAF (firewall de aplicaciones web), CDN y un certificado SSL estándar, también gratuitos.	-CMS Hub ofrece un sitio con un diseño responsivo, para que luzca y funcione de manera óptima en cualquier dispositivo, y de forma segura.	-Para tener más opciones de automatización, sobre todo al usarlo en conjunto con el CRM, es recomendable adquirir las funciones de Marketing Hub o Sales Hub.  -El proceso de migración es gratuito, excepto si el conteo de tus páginas es superior a 20.  -El CMS te limita el número de listas estáticas y Smart a 1000, respectivamente.
2. Hostinger	Hostinger se creó en 2004 con el espíritu del emprendedor que establece un negocio con recursos limitados. Por eso, esta empresa inició con una oferta premium, pero a un precio menor que la competencia. Ahora tiene presencia en casi 180 países. En 2020, fue reconocido por Bitcatcha como el hosting de más rápido crecimiento.	-Servidores rápidos para que la información de tu sitio web no haga esperar a nadie.  -Al contratar un plan, tendrás también dominio y plantillas para la creación de tu sitio sin costo extra.	-El certificado SSL es sin costo únicamente al contratar su plan de negocios.  -No tiene soporte técnico telefónico.  -De paga.
3. SiteGround	Creado en 2004, SiteGround cuenta con servidores en América, Europa y Asia. Ofrece servicios a millones de sitios en todo el mundo. Es uno de los servicios de hosting recomendados para quienes prefieren programar sus páginas con Linux.	-Su especialidad es el hosting compartido.  -Están especializados en WordPress, Joomla y Drupal.  -Este proveedor no tiene límite de transferencia mensual de datos, ofrece buena velocidad y un servicio a clientes.	-Su punto en contra: su precio es un poco más alto que el resto.  -Su plan más económico te da alojamiento para apenas un sitio web.  -A menos que contrates el plan más costoso, no tendrás acceso a sus respaldos diarios.

		-Todos sus planes incluyen certificado SSL.	
4. GoDaddy	Este es uno de los proveedores más socorridos para crear sitios web y comprar dominios. Su comunicación se ha dirigido sobre todo a las pequeñas empresas y emprendedores, pues acompañan a sus clientes desde que eligen el nombre que se convertirá en su presencia en línea hasta la construcción de sus páginas.	<p>-Puedes comprar tu dominio con ellos también. Si contratas un plan anual de alojamiento, el dominio no tiene costo.</p> <p>-Es especialista en WordPress con migración en un solo clic, temas y plugins sin costo, actualizaciones automáticas, videos y guías a tu disposición para mantener tu sitio como un profesional.</p>	<p>-La atención en línea y su chat de soporte técnico está disponible en horas limitadas.</p> <p>-Ya que es un proveedor con amplia clientela, es posible que sus servidores se saturen seguido.</p> <p>-Las herramientas de interfaz son limitadas en comparación con otros proveedores que, por el mismo costo, ofrecen más variedad.</p>
5. HostGator	Fundado en 2012, HostGator tiene su base en Texas y se ha ganado muchos adeptos gracias a una interfaz fácil de usar. En su página anuncian tener más de 8 millones de sitios alojados en sus servidores. Aunque ofrecen hosting, dedicado, reseller y VPS, se ha mencionado que el cloud hosting es en el que se distinguen.	<p>-Certificado SSL, dominio y transferencia de secuencia de comandos.</p> <p>-Soporte técnico todos los días, en cualquier momento ya sea por teléfono, por chat y sistema de tickets de atención.</p> <p>-Sus planes de cloud hosting tienen mayor velocidad, seguridad y características para optimizar tu sitio web.</p>	<p>-El sistema de respaldo de seguridad varía con el plan de alojamiento, y probablemente tendrás que pagar más para contar con el que cubra tus necesidades.</p> <p>-Tu dominio es gratuito si compras un plan de un año o más.</p> <p>-El mejor precio en sus planes lo obtendrás si contratas tres años por adelantado.</p>
6. GoogleCloud	-Google reunió sus aplicaciones de desarrollo web en un solo espacio: está todo lo que se refiere a tecnología almacenada en la nube, incluyendo un servicio de cloud hosting. Aunque utilizarlo no garantiza que el posicionamiento SEO o la rapidez de carga	<p>-El hosting de Google tiene el beneficio de que es fácil escalarlo para que se adapte al tamaño y necesidades de tu sitio web, a medida que va creciendo. No pide muchos requisitos ni tiempo de espera.</p> <p>-Por lo tanto, pagas realmente por lo que</p>	<p>-Se necesitan conocimientos técnicos avanzados para administrarlo.</p> <p>-Necesitarás herramientas de terceros para tener plantillas y recursos de diseño para que tu sitio luzca exactamente como lo desees.</p>

	tengan un tratamiento prioritario, vale la pena conocer sus soluciones.	usas de espacio en tu alojamiento.	-Su apoyo técnico básico no es malo.
7. WP Engine	WP Engine nació con la intención de convertirse en el alojamiento ideal para sitios creados con WordPress. A pesar de que no es el más económico en la oferta del mercado, sí se ha ganado buenos comentarios por su soporte técnico. También tiene un proyecto de responsabilidad social llamado Engine for Good.	<p>-El certificado SSL es gratuito con el plan que contrates para tu sitio, que puedes pagar en mensualidades o una vez cada año.</p> <p>-De manera automática rastrea complementos que no están actualizados o suponen un riesgo. Una vez que los encuentra, los bloquea de manera inmediata para evitar vulnerabilidades en tus sitios.</p>	<p>-La plataforma y su soporte técnico se manejan en inglés solamente.</p> <p>-No incluye alojamiento para correo electrónico ni registro de dominio.</p> <p>-Tiene una larga lista de plugins no permitidos en su plataforma, aunque sean para copias de seguridad u optimización de imágenes.</p>

**Retroalimentación:** la actividad se realizó con el objetivo de ver los tipos de servidores de alojamiento que existen, hacer una revisión de las prestaciones que ofrece y verificar cuáles se adecuan más a las necesidades del proyecto.

(T07)

Servidor	Precio por mes	Pesos	Dólares
CMS Hub	331 €	\$6,461.96	\$322.33
Hostinger	2.82 €	\$54.99	\$2.74
SiteGround	3.08 €	\$60.11	\$2.99
GoDaddy	6.16 €	\$120.23	\$5.98
HostGator	6.16 €	\$120.23	\$5.98
GoogleCloud	45 €	\$878.07	\$43.82
WP Engine	30.80 €	\$601.13	\$30

## **Conclusión**

Como cierre de sprint llegamos al final de que estas actividades e investigaciones se hicieron en torno a los servidores, debido a que estábamos buscando el mejor servidor para el alojamiento de la aplicación y pagina web que se van a desarrollar.

## **Glosario de términos**

### **Significado de los elementos de la notación gráfica**

*Estereotipado UML utilizado*

*Significado de los elementos No UML*