



# S.I.V.E.

## Gestión de Proyectos Web

NostraWeb

Rol	Apellido	Nombre	C.I	Email	Tel/Cel.
Coordinador	Pesce	Leonardo	5471535-2	Leonardo.pesce2003@gmail.com	091606990
Sub- Coordinador	Avellaneda	Manuel	5479224-3	manuelavellaneda4@gmail.com	091002397
Integrante 1	Diaz	Cristian	5316409-3	Cristiandiazv511@gmail.com	091421020
Integrante 2	Scabino	Santiago	5497486-1	santiscabino@gmail.com	092687687

**Docente: Gonzales Bonome, Ana**

**Fecha de culminación**

**28/10/2021**

**TERCER ENTREGA**



## **INDICE**

1	DESARROLLO DEL PROYECTO .....	3
1.1	OBJETIVOS .....	3
1.2	MEDIOS .....	3
2	GESTION DE PROYECTOS WEB.....	4
2.1	CARTA DE PRESENTACION .....	4
2.2	NOMBRE Y ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA .....	6
2.3	Reglas del grupo .....	6
2.4	Ciclo de vida .....	7
2.5	CICLO DE VIDA INCREMENTAL.....	7
2.5.1	Introducción .....	8
2.5.2	Planeación .....	8
2.5.3	Ejecución .....	9
2.5.4	Seguimiento y control.....	9
2.5.5	Cierre .....	9
3	PLAN DE CONTINGENCIA.....	10
3.1	MARCO TEORICO .....	10
3.2	Identificación de activos a proteger .....	10
3.3	PLANILLA .....	11
4	METRICAS WEB .....	14
4.1	Mantenibilidad .....	14
4.2	Portabilidad .....	14
4.3	Eficiencia de desempeño .....	14
4.4	Usabilidad.....	15
4.5	Fiabilidad .....	15
4.6	Funcionalidad .....	15
5	CALIDAD EN USO .....	16
5.1	Eficacia .....	16
5.2	Productividad .....	16
5.3	Seguridad.....	16
5.4	Satisfacción.....	17



6	ACTAS DE REUNIONES .....	18
7	GESTION DE VERSIONES .....	39
7.1.1	RAMA FEATURE DE GitLab:.....	39
8	DIAGRAMA DE GANTT .....	40



# **1 DESARROLLO DEL PROYECTO**

## **1.1 OBJETIVOS**

En esta instancia se desea documentar la organización, las metodologías utilizadas para la realización del proyecto como también controles de tareas y ciertas reglas designadas por los integrantes

## **1.2 MEDIOS**

Como medios designados, las desiciones generales de la empresa fueron tomadas de manera grupal con todos los integrantes del equipo.

Los controles como el diagrama de Gantt fueron creados con el software llamado “Gantt Project” y las actas de reuniones llenando el formulario correspondiente.

El Repositorio fue creado en gitLab y se usó GitKraken como interfaz visual para generar el control de versiones de la aplicación web.+



## **2 GESTION DE PROYECTOS WEB**

### **2.1 CARTA DE PRESENTACION**

Montevideo, 17 de Mayo de 2021

Prof. ANA GONZALEZ BONOME

Gestión De Proyectos WEB

ISBO

Presente.

A continuación los alumnos de tercero IB del turno Matutino del ISBO, nos presentamos ante usted, con el fin de informar la creación del grupo “NostraWeb”.

Los correspondientes integrantes con sus roles son los siguientes:

Rol	Apellidos	Nombre	Cedula Identidad	Email	Tel/Cel
Coordinador	Pesce Lopez	Leonardo	5471535-2	Leonardo.pesce2003@gmail.com	091606990
Sub- Coordinador	Avellaneda Montiel	Manuel	5479224-3	manuelavellaneda4@gmail.com	091002397
Integrante 1	Díaz Viñolo	Cristian	5316409-3	Cristiandiazv511@gmail.com	091421020
Integrante 2	Scabino Rodríguez	Santiago	5497486-1	santiscabino@gmail.com	092687687

Por consultas: [nostraweb.social@gmail.com](mailto:nostraweb.social@gmail.com)

---

Coordinador

Pesce Lopez, Leonardo

---

Integrante 1

Díaz Viñolo, Cristian

---

Sub-Coordinador

Avellaneda Montiel, Manuel

---

Integrante 2

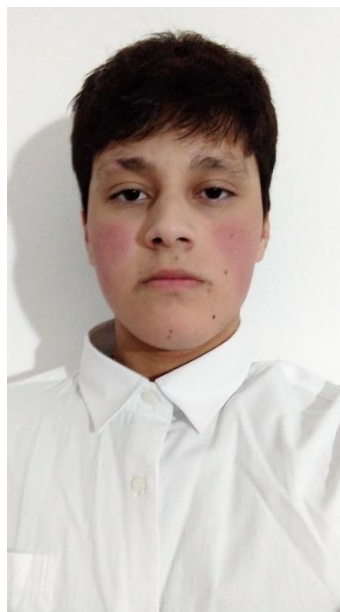
Scabino Rodriguez, Santiago



---

Coordinador

Pesce Lopez, Leonardo



---

Sub-Coordinador

Avellaneda Montiel, Manuel



---

Integrante 1

Diaz Viñolo, Cristian



---

Integrante 2

Scabino Rodriguez, Santiago



## 2.2 NOMBRE Y ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA

NostraWeb es una empresa de desarrollo y venta de Software para solucionar necesidades de empresas y emprendimientos.

La organización de nuestra empresa según **Mantei** se decidió tomar un aspecto descentralizado democrático, ya que a opinión popular se vio que al haber una variedad de conocimientos en los que uno de los integrantes podría saber más y por lo tanto proporcionar un mejor control y liderazgo en dicha tarea.

También la comunicación horizontal se concluyó que es un aspecto importante por su eficacia al resolver problemas específicos, según la habilidad y conocimientos de todos los integrantes.

Este aspecto se decidió teniendo en cuenta la dificultad del proyecto y su planeación, la calidad a entregar en determinados tiempos de entrega y una mejor ambiente de trabajo

Para la implementación se decidió asignar reuniones donde se tomaran las decisiones por consenso y se asignaran los jefes de las tareas según su conocimiento.

## 2.3 Reglas del grupo

- 1-Ayudar en la creación y mantención de un ambiente de trabajo sano (basado en el respeto)
- 2- Proactividad (Buscar eficacia a la hora de trabajar sin descuidar la calidad del producto)
- 3-Tiempos de entrega (realistas y posibles, asegurarse de cumplirlo)
- 4-Brindar ayuda a los integrantes e intentar colaborar en su desarrollo como unidad de la empresa (pueda cumplir sus tareas y obligaciones).
- 5- Tener una buena organización personal, para evitar conflictos o complicaciones.
- 6- Trabajo en equipo (tomar una postura que apoya el trabajo en equipo como unidad)
- 7- Comprometerse e involucrarse en el proyecto dado a trabajar
- 8- Respetar horario de trabajo y de reuniones



Para hacer cumplir, en las mismas reuniones se hablara de si se cumplieron dichas reglas, en el caso de que un integrante no llegue a cumplirlas se le penalizara con una cruz, al llegar a 4 cruces se lo eliminara del proyecto.

También espacios sociales o de recreación como ver películas o jugar juegos que puedan ayudar a coordinarse.

## 2.4 Ciclo de vida

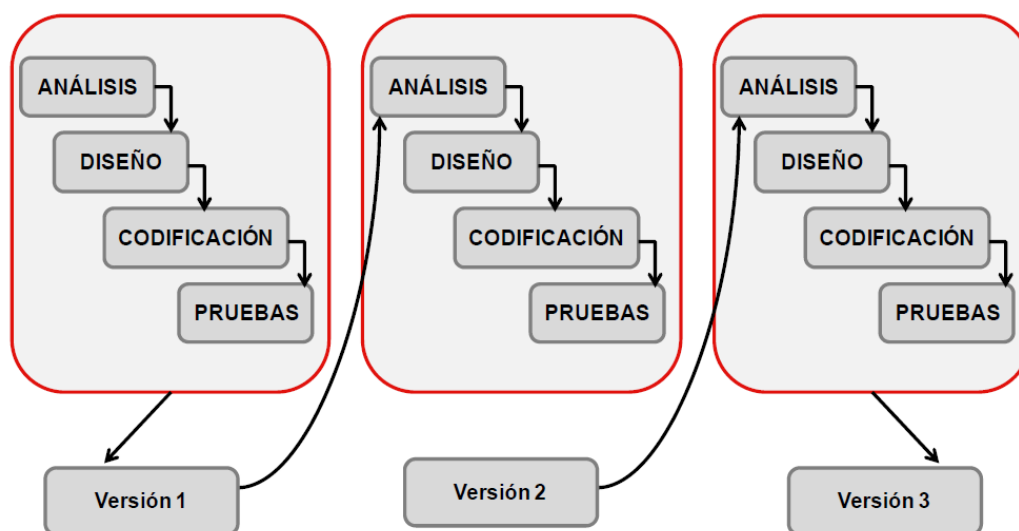
Se decidió tomar un ciclo de vida evolutivo o incremental para el proyecto ya que, al no poseer los conocimientos necesarios para realizar el proyecto en su totalidad, se realizaran las partes que se puedan con el conocimiento que poseemos en ese momento y se irá mejorando a medida que avance el curso.

Además de esto tiene otras ventajas que permiten un desarrollo más flexible y adaptable del producto, como por ejemplo:

Los requerimientos pueden cambiar en cualquier momento y ser modificados según las necesidades del cliente que surjan en el momento, también estos requerimientos no tienen por qué estar bien declarados inicialmente.

Este ciclo de vida es acorde a un modelo de calidad y mejoramiento continuo, esto debido a que se constituye una serie de versiones sucesivas de un producto que se vera mejorado en cada una de ellas

## 2.5 CICLO DE VIDA INCREMENTAL







### 2.5.1 Introducción

#### Medición del valor y rentabilidad del Proyecto

- Este proyecto surge de la necesidad de una aplicación web, y se espera que permita la venta y compra de productos vía web, todos los requisitos serán estudiados en la “Planeación” al igual que los recursos necesarios y los interesados.
- El tiempo del mismo se extiende unos 5 meses y medio aproximadamente en el tiempo (12/5 -28/10) y el alcance será internacional.
- Sera realizado por un equipo apto para su desarrollo mientras se forma como profesional

### 2.5.2 Planeación

Se asignan los días miércoles y viernes de reuniones formales (el acta de las mismas se muestra más adelante), esto permite que las tareas asignadas a cada integrante, tengan instancias formales de comunicaciones donde se podrán plantear dudas o realizar entregas de las mismas y así darlas por finalizadas.

Comenzando se analiza la letra del proyecto para poder definir y plantear las necesidad, requisitos y recursos.

Dadas estas necesidades se dividirán en tareas que a la vez se dividirán entre el equipo, teniendo en cuenta el o los integrantes más aptos en dicha tarea. Aclarar que en las reuniones formales, se presentaran dichas tareas y todos los integrantes podrán aportar ideas o dar por finalizada la tarea).

Riesgo de tiempo: se gestiona el riesgo de tiempo, teniendo tareas definidas a realizar en un plazo de tiempo realista, calculando mediante eso que no se genere un conflicto.



### 2.5.3 Ejecución

Los problemas individuales de cada tarea, se podrán discutir en cualquier instancia de cada día, teniendo una comunicación continua y así gestionar los cambios que se puedan dar de la mejor manera. Las tareas se pueden visualizar en el “Diagrama de Gantt” que se visualiza posteriormente en este documento.

### 2.5.4 Seguimiento y control

Al ser indispensable monitorizar la evolución de las tareas y los plazos, se creará un repositorio de con las verificaciones de entrega de las evoluciones y tareas.

### 2.5.5 Cierre

#### Procesos orientados a completar el proyecto

Verificar las documentaciones con detenimiento para confirmar si se cumplieron todos los requerimientos determinados anteriormente.

Realizar pruebas de seguridad y confirmar que la aplicación se da correctamente.

Estos controles serán realizados por el equipo entero y si se encuentra alguna falla en el sistema, se realizará una reunión en la cual planear dichas fallas, y corregir las mismas mediante tareas pensadas detenidamente



### **3 PLAN DE CONTINGENCIA**

#### **3.1 MARCO TEORICO**

Un plan de contingencia es una herramienta que ayudara a que los procesos críticos de un sistema sigan operando a pesar de una posible falla previamente estudiada y prevista.

Sus objetivos son garantizar la continuidad de las operaciones de los elementos considerados críticos que componen el sistema y a su vez definir acciones y procedimientos a ejecutar en caso de fallas de los componentes

Para realizar la planificación de los planes de contingencia primero se debe hacer un estudio de los activos a proteger, luego identificar cuáles son los riesgos que pueden suceder en cada caso para luego buscar soluciones temporales/permanentes de dichos problemas y como último paso poner en marcha estos planes de contingencia para tener una preparación en caso de que suceda un inconveniente.

#### **3.2 Identificación de activos a proteger**

- COMPUTADORAS
- SOFTWARE
- BASE DE DATOS
- DISPOSITIVOS DE RED
- SUMINISTRO ELECTRICO



### 3.3 PLANILLA

Tipo	Amenaza	Descripción	Impacto	Riesgo	Solución
Hardware	Falla suministro Eléctrico	Debido a problemas internos o externos los servidores se quedan sin fuente de energía.	Paro en el funcionamiento total del sistema.	Medio Riesgo	Se compraran tanto un generador eléctrico como una ups para darle una solución temporal mientras la empresa o los servicios de suministro eléctrico resuelven el problema
	Pérdida de datos	A causa de un fallo en el sistema de cualquier tipo la información de la base de datos se pierde parcial o totalmente.	Pérdida parcial o total de datos de los usuarios registrados en la base de datos (Ya sea información personal, Tarjetas de crédito, productos en venta, etc).	Alto riesgo	Se creara un tipo de usuario llamado backup, el cual permite hacer una copia de la base de datos, así en caso de que esta por alguna razón pierda los datos estos puedan ser recuperados
	Fallas en los Equipos	Debido a fallos tanto en el Software como en el Hardware los equipos dejan de funcionar parcial o totalmente.	Puede tanto ocasionar que el sistema se caiga y deje de funcionar por tiempo indefinido o que se llegue a perder información de la base de datos.	Bajo Riesgo	La empresa contara con equipos de repuesto para remplazar los equipos que presenten fallas, estos a su vez serán reparados para ser los nuevos equipos de repuesto
	Falla de Red	Debido a un fallo en las instalaciones de la empresa o del proveedor de red se pierde la conexión del software con los clientes.	Al perderse la conexión entre el cliente y el software este mismo no podrá acceder al software por lo cual no podrá utilizarlo.	Medio Riesgo	Se contara con otra facilidad de la empresa la cual permita de forma temporal mantener el servicio activo mediante una copia del servidor, a su vez se contactara con el proveedor de red para encontrar una solución
	Incendio	A causa de que el hardware se sobrecaliente o por algún agente externo	Dependiendo de la gravedad del incendio podría perderse tanto las oficinas de la empresa, toda la base de datos y los servidores donde se aloja en software	Alto Riesgo	Las instalaciones de la empresa contarán con un sistema anti incendios, pero en caso de que eso falle se contara con el usuario backup y también una copia de la última versión del software



Tipo	Amenaza	Descripción	Impacto	Riesgo	Solución
Humana	Intento de Hackeo	Intento de Agentes Externos(Ya sean bien o mal intencionados) de acceder a la información privada de la Empresa	En caso de ser bien intencionados pueden aportar información a la empresa de cómo mejorar su seguridad, pero si fuera de manera mal intencionada podrían no solo corromper el software de la empresa si no que podrían copiarlo y venderlo.	Dependiendo de las intenciones del hacker varía entre Bajo, Medio, Alto	Reforzar la seguridad de los servidores y las bases de datos para dificultar los intentos de hackeo
	Error de Programación	Error en la programación en código del software	Dependiendo del fallo podría traer errores visuales, así como de compra o venta de productos e también al agregar métodos de pago e incluso al momento de logearse	Bajo Riesgo	Se realizaran testeos previos para evitar que el producto final contenga errores
	Error de Testeo	Error en el testeo del software	Al haber un error en el testeo significaría que el producto final tiene fallos, lo que podría traer problemas al funcionamiento del mismo	Dependiendo del error varía entre Bajo, Medio, Alto	Re testear el software para solucionar los fallos lo mas rápido posible



Tipo	Amenaza	Descripción	Impacto	Riesgo	Solución
Software	Saturación del sistema	Los servidores se saturan su capacidad de usuarios	Al superar su capacidad de usuarios el sistema puede ralentizarse, tener fallos o sobrecalentarse lo que causaría que el sistema deje de funcionar	Medio Riesgo	Mejorar la capacidad de usuarios de los servidores y repartir estos en varios servidores
	Compatibilidad de software	El software deja de ser compatible con ciertos dispositivos/S.O	Una parte de los usuarios no podrán acceder al software debido a su dispositivo/S.O ya que es incompatible	Medio Riesgo	Se restaurara una versión del software la cual es compatible con los dispositivos/S.O
	Virus	Ingreso de un Agente externo con intenciones malignas	Dependiendo del tipo de virus podría alterarse el software, robar datos y/o borrarlos	Dependiendo del tipo de virus varía entre Medio y Alto riesgo	Se contratara un servicio de antivirus para evitar un ataque y en caso de que este falle se tendrá una copia de todo el sistema



## 4 METRICAS WEB

### 4.1 Mantenibilidad

Criterios De Calidad	Escala / Descripción	Valor
Modularidad	Modular	1
Reusabilidad	Si	1
Analizabilidad	Muy Analizable	2
Capacidad para ser modificado	Varios cambios posibles	1
Capacidad para ser probado	Varios criterios	1

### 4.2 Portabilidad

Criterios de Calidad	Escala Descripción	Valor
Adaptabilidad	Utilizable en varios S.O	1
Capacidad para ser instalado	Fácil	1
Capacidad para ser reemplazado	Complicado	-1

### 4.3 Eficiencia de desempeño

Criterios de Calidad	Escala Descripción	Valor
Comportamiento temporal	Respuesta rápida	2
Utilización de recursos	Media	1
Capacidad	Capacidad justa	1



#### 4.4 Usabilidad

Criterios de Calidad	Escala Descripción	Valor
<b>Facilidad de aprendizaje</b>	Muy Fácil	2
<b>Consistencia</b>	Consistencia en todo el sitio	3
<b>Flexibilidad</b>	El sitio representa diferentes opciones para una misma tarea	3

#### 4.5 Fiabilidad

Criterios de Calidad	Escala Descripción	Valor
<b>Frecuencia y severidad de los errores</b>	Errores leves solo en ciertas funciones	1
<b>Capacidad de recuperación ante fallas</b>	Si	1

#### 4.6 Funcionalidad

Criterios de Calidad	Escala Descripción	Valor
<b>Adecuación</b>	Si	1
		-1
<b>Confiabilidad</b>	No	-1
<b>Seguridad</b>	Completamente seguro	3
	Muy seguro	2
	Seguro	1
	Se observan zonas inseguras	-1
	Completamente inseguro	-2





## 5 CALIDAD EN USO

### 5.1 Eficacia

Criterios de calidad	Escala Descripción	Valor
Velocidad de carga	Rápida	1
Complejidad de los procesos para usuarios finales	Sencillo	1
Desempeño del software	Eficiente	1

### 5.2 Productividad

Criterios de calidad	Escala Descripción	Valor
Complejidad en comparación a beneficio	Complejidad normal para el beneficio	1
Exceso de recursos	Recursos medios	1

### 5.3 Seguridad

Criterios de calidad	Escala Descripción	Valor
Restricción de datos por roles	Varias filtraciones de datos	-1
Tendencia a errores de datos	Pocos errores en determinados procesos	1



## 5.4 Satisfacción

Criterios de calidad	Escala Descripción	Valor
Calidad	La interfaz genera sensación de calidad en el cliente	2



## **6 ACTAS DE REUNIONES**

### **ACTA DE REUNION N° 1**

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<div style="text-align: center;"> <b>Fecha de reunión:</b>  12/5 </div> <div style="text-align: center; border-top: 1px solid black; padding-top: 10px;"> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  Discord </div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Se leyó con detenimiento la letra del proyecto para que el equipo se vaya familiarizando con la misma, también se comenzó a realizar la carta de presentación.	

<b>Firmas:</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">    </div> <div style="text-align: center;">    </div> </div>
----------------	---



## ACTA DE REUNION N° 2

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">14/5</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Se decidió el logo y el nombre de la empresa y se completó la carta de presentación y fue entregada a cada docente.	

<b>Firmas:</b> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">    </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;">    </div>
--	---


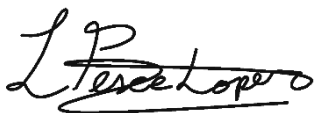
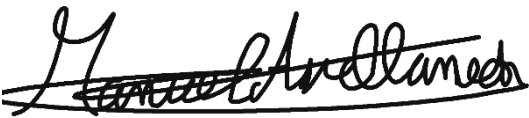



### ACTA DE REUNION N° 3

<b>Proyecto:</b>  <p style="text-align: center;">NostraWeb</p>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <p style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</p>	

<b>Asistentes:</b>  <p style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</p> <p style="text-align: center;">Cristian, Díaz</p> <p style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</p> <p style="text-align: center;">Santiago, Scabino</p>	<b>Fecha de reunión:</b>  <p style="text-align: center;">21/5</p>
	<b>Lugar o medio de reunión:</b>  <p style="text-align: center;">Discord</p>

Temas Tratados	Responsables
Se discutió la organización de las tareas para posteriormente ser asignadas.	

<b>Firmas:</b>  	 
--	--



## ACTA DE REUNION N° 4

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<div style="text-align: center;"> <b>Fecha de reunión:</b>  26/5 </div> <hr/> <div style="text-align: center;"> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  Discord </div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Tareas de urgente importancia:  Se realizaron unas tareas asignadas en equipo que ayudaron a mantener un orden (Especificaciones de la empresa en general).	

<b>Firmas:</b> <div style="text-align: center;">    </div>	<div style="text-align: center;">    </div>
--	---



## ACTA DE REUNION N° 5

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">28/5</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
<p>Se les asignaron tareas a todos los integrantes para realizar en un determinado tiempo previsto (realista)</p> <p>Se decidió comenzar a guardar todos los avances realizados en un repositorio destinado a ello, para luego formalizar dichas entregar en un documento final definitivo.</p>	

<b>Firmas:</b> <div style="text-align: center;">    </div>	<div style="text-align: center;">    </div>
---	---



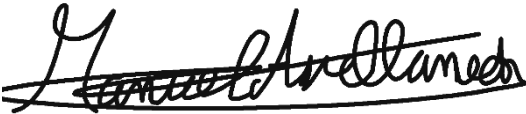



## ACTA DE REUNION N° 6

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">4/6</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	---

Temas Tratados	Responsables
Cada integrante entrego y presento sus tareas asignadas y dudas a resolver, dichas entregas se guardaron en el repositorio. Dadas las dudas se realizaron las correcciones a lo largo de la semana, para dar por finalizadas las tareas	

<b>Firmas:</b> <div style="text-align: center;">     </div>	<div style="text-align: center;">     </div>
---	--





## ACTA DE REUNION N° 7

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">18/6</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Creación de REPOSITORIO en gitlab y se aprendió los fundamentos de gitKraken que utilizaremos a la hora de programar en equipo y dividirnos las tareas.	

Firmas:		



## ACTA DE REUNION N° 8

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">12/7</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Formalizacion de avances entregados para la presentacion	

<b>Firmas:</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">    </div> <div style="text-align: center;">    </div> </div>
----------------	---



## ACTA DE REUNION N° 9

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">20/7</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Análisis de requisitos segunda entrega  División de tareas para avanzar con la misma.	

<b>Firmas:</b>  <div style="text-align: center;">    </div>	<div style="text-align: center;">    </div>
---	---



## ACTA DE REUNION N° 10

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">25/7</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Delegación de correcciones de errores de la primera entrega.	

Firmas:		



## ACTA DE REUNION N° 11

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">1/8</div>
	<b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">WhatsApp</div>

Temas Tratados	Responsables
Análisis de las correcciones de cada integrante y estudio de planilla de contingencia.	

<b>Firmas:</b> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">    </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;">    </div>
--	---



## ACTA DE REUNION N° 12

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">6/8</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	---

Temas Tratados	Responsables
Arreglo de correcciones y delegación de las actividades para la segunda entrega	

<b>Firmas:</b>		



## ACTA DE REUNION N° 13

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">13/8</div>
	<b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>

Temas Tratados	Responsables
Discusión de diagramas de casos de uso y correcciones a hacer en la base de datos	

<b>Firmas:</b>		



## ACTA DE REUNION N° 14

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">20/8</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Análisis de la segunda entrega de BD finalizada y correcciones de diagramas de ADA.	

<b>Firmas:</b>		





## ACTA DE REUNION N° 15

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">10/9</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Planteo de requisitos para la tercera entrega y división de tareas	

<b>Firmas:</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>
----------------	---



## ACTA DE REUNION N° 16

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<div style="text-align: center;"> <b>Fecha de reunión:</b>   20/9 </div> <div style="text-align: center;"> <b>Lugar o medio de reunión:</b>   Discord </div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Corrección de segunda entrega y corrección de avances para la tercera	

<b>Firmas:</b>		



## ACTA DE REUNION N° 17

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">29/9</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Puesta en común de avance y problemas con determinadas funciones del software	

<b>Firmas:</b>		



## ACTA DE REUNION N° 18

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">9/10</div> <hr/> <b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>
---	--

Temas Tratados	Responsables
Estudio diagrama de flujo de datos y métricas web	

<b>Firmas:</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">    </div> <div style="text-align: center;">    </div> </div>
----------------	---



## ACTA DE REUNION N° 19

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">13/10</div>
	<b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>

Temas Tratados	Responsables
Formularios de formalización Formacion empresarial	

<b>Firmas:</b>		



## ACTA DE REUNION N° 20

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<div style="text-align: center;"> <b>Fecha de reunión:</b>   20/10 </div> <div style="text-align: center;"> <b>Lugar o medio de reunión:</b>   Discord </div>
---	---

Temas Tratados	Responsables
Formularios de formalización Formacion empresarial y testing ADA	

<b>Firmas:</b>		



## ACTA DE REUNION N° 21

<b>Proyecto:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">NostraWeb</div>	
<b>Coordinador de proyecto:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div>	

<b>Asistentes:</b>  <div style="text-align: center;">Leonardo, Pesce</div> <div style="text-align: center;">Cristian, Díaz</div> <div style="text-align: center;">Manuel, Avellaneda</div> <div style="text-align: center;">Santiago, Scabino</div>	<b>Fecha de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">25/10</div>
	<b>Lugar o medio de reunión:</b>  <div style="text-align: center;">Discord</div>

Temas Tratados	Responsables
Actualizacion y repaso de requisitos y carpetas a entregar	

<b>Firmas:</b> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">    </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;">    </div>
--	---



## **7 GESTION DE VERSIONES**

### **7.1.1 RAMA FEATURE DE GitLab:**

**Repositorio SIVE creado por cuenta de la empresa.**

<https://gitlab.com/NostraWeb/s.i.v.e/-/tree/FEATURE>





## 8 DIAGRAMA DE GANTT

