



# S.I.G.T.

## Gestión De Proyectos Web Vortech

Rol	Apellido	Nombre	C.I	Email	Tel/Cel.
Coordinador	Abreu	Sebastián	5.580.158-8	sebaabreu06@gmail.com	091 849 028
Sub- Coordinador	Rodríguez	Mathias	1.222.333-4	MathiasRodriguez0507@gmail.com	097 700 830
Integrante 1	Pinotti	Gianluca	6.019.219-6	<a href="mailto:pinottigianluca@gmail.com">pinottigianluca@gmail.com</a>	091 825 934

**Docente: Barboza, Gabriel**

**Fecha de  
culminación**

**13/11/2023**

**TERCERA ENTREGA**



La toma de decisiones será en grupo, en caso de que no sea unánime será por mayoría de votos, no se admite voto en blanco.

En caso de que un miembro no realice sus tareas se le dará una advertencia.

Cuando un miembro esté de viaje y se está realizando una votación se le pedirá a este que comunique su votación.

Cada miembro tendrá hasta 3 advertencias antes de ser expulsado, algunas advertencias tendrán un tiempo de expiración.

Se podrá hacer una votación para cambiar el Coordinador/Sub-coordinador si este no está capacitado o está menos capacitado que otro integrante.

Habrán dos reuniones semanales en la cual tendrán que contar en que han avanzado o demostrar que han aprendido algo en este transcurso de tiempo, si no participan en las reuniones tendrá que dar una razón válida o tendrá una advertencia.

Dedicarle un mínimo de 12 horas semanales al proyecto, sea estudiando o avanzando el proyecto.

En caso de no haber realizado nada deberá explicar la razón y se hará una votación para ver si será sancionado o no.

Establecer una meta y dividirla en mini-objetivos para avanzar más rápido, en caso de querer hacer todo solo se hablara con el integrante y se verá si es sancionable o no. 10- Si un integrante termina todas sus tareas (tiene que ser un mínimo de 3 tareas o una tarea grande) se le dará un día de descanso.

En caso de que un familiar del integrante muera se le dará 24h de descanso y se le restará 2 horas de sus horas semanales.

En caso de haber un problema se hará una reunión al otro día o en el mismo día para hablar del asunto ocurrido.

La mayoría de las reuniones se harán los Martes y Jueves, en caso de no poder realizarse en persona se harán mediante Discord y en algunos pocos casos se hará por chat o llamada de Whatsapp

Medios de comunicación:

a) Discord

b) Whatsapp

14- No se podrán contar detalles e ideas sobre el proyecto a personas ajenas a este mismo.

**Actas de reuniones primera entrega:**



ACTA DE REUNIÓN 1.era entrega	
ACTA N° 1	
FECHA: 12/7	HORA: 15:00
LUGAR: Discord	
ASISTENTES:	
Sebastian Abreu, Mathias Rodriguez, Gianluca Pinotti, Matias Moreira y Juan Molinelli	
ORDEN DEL DIA:	
Ver las teareas que nos quedan	
PUNTOS TRATADOS:	
las tareas pendientes a esa altura del proyecto	
TAREAS PENDIENTES:	
Sociologia, Gestion de proyectos, ADA, Base de datos y ingles	
AGENDA TENTATIVA:	
Esta fue una reunion improvisada por lo tanto no hay anteriores	
FIRMAS:	
OBSERVACIONES:	
os integrantes Sebastian Abreu y Matias moreira tenian casi todo terminado de sus tarea	

Segunda entrega:



ACTA DE REUNIÓN	
ACTA N° 1	
FECHA: 3/8/2023	HORA: 16:00
LUGAR: llamada de discord	
ASISTENTES:	
Sebastian Abreu, Mathias Rodriguez, Gianluca Pinotti y Juan Molinelli	
ORDEN DEL DIA:	
Distribucion de las tareas a cada integrante, Discucion de los fuertes de cada integrante según que materia	
PUNTOS TRATADOS:	
Las tareas asignadas a cada integrante según sus fuertes en cada materia destacando el posible desempeño que podría tener Mathias Rodriguez en base de datos y Sebastian Abreu en sistemas operativos	
TAREAS PENDIENTES:	
toda la segunda entrega	
AGENDA TENTATIVA:	
25/8/2023 proxima reunion	
FIRMAS:	
OBSERVACIONES:	
Luego de la primera entrega y la repentina salida del grupo de matias moreira el grupo se debilito mucho en tema de concentracion y trabajo	

ACTA DE REUNIÓN	
ACTA N° 2	
FECHA: 25/8/2023	HORA: 15:00
LUGAR: llamada de discord	
ASISTENTES:	
Sebastián Abreu, Mathias Rodríguez y Juan Molinelli	
ORDEN DEL DIA:	
El progreso del proyecto y las pocas asistencias de Gianluca Pinotti a las materias	
PUNTOS TRATADOS:	
Se trato el avance que teniamos en las materias del proyecto y las pocas tirando a nulas asistencias de Gianluca Pinotti	
TAREAS PENDIENTES:	
La mejora de la página web, la mejora de los scripts, la forma jurídica de la empresa y la mejora del programa de ingreso de participantes	
AGENDA TENTATIVA:	
La siguiente y última reunión sería el 8/9/2023	
FIRMAS:	
OBSERVACIONES:	
El poco interés de Gianluca por el proyecto	

ACTA DE REUNIÓN	
ACTA N° 3	
FECHA: 08/09/2023	HORA: 14:00
LUGAR: Casa de Juan Molinelli	
ASISTENTES:	
Gianluca Pinotti, Sebastian Abreu, Juan Molinelli y Mathias Rodriguez	
ORDEN DEL DIA:	
Tratar de Terminar las tareas asignadas, Organizar todo lo necesario para la tercera	
PUNTOS TRATADOS:	
Progreso de las tareas asignadas, Causas del bajo rendimiento del equipo.	
TAREAS PENDIENTES:	
Verificar todo lo necesario que todo funcione y todo fluya de la mejor forma	
AGENDA TENTATIVA:	
Esta es la ultima reunion antes de la segunda entrega, la siguiente sera la de la ultima	
FIRMAS:	
OBSERVACIONES:	
Leve interes por continuar el proyecto por parte de Juan y gianluca causado por sus decisiones de cambiar de orientacion	

Tercera entrega:



1	ACTA DE REUNION 3.ra entrega	
2	ACTA N° 1	
3	FECHA:3/10	HORA: 16:15
4	LUGAR: Discord	
5	ASISTENTES:	
6	Sebastian Abreu y Mathias Rodriguez	
7	ORDEN DEL DIA:	
8	Nuevo reparto de tareas y planteamiento de las reuniones siguientes	
9	PUNTOS TRATADOS:	
10	Las posibes futuras reuniones cada dos semanas y el reparto de las tareas	
11	TAREAS PENDIENTES:	
12	Programacion web, Sistemas operativos,Diseño web, sociologia, etc	
13	AGENDA TENTATIVA:	
14	futuras reuniones 17/10 y 31/10	
15	FIRMAS:	
16		
17		
18	OBSERVACIONES:	
19		
20		
21		
22	No se ha visto al integrante Gianluca Pinotti	
23		
24		
25		
26		
27		



ACTA DE REUNIÓN 3.ra entrega	
ACTA N° 2	
FECHA: 17/10	HORA: 15:00
LUGAR: Discord	
ASISTENTES:	
Sebastian Abreu y Mathias Rodriguez	
ORDEN DEL DIA:	
Tratar los avances sobre el proyecto	
PUNTOS TRATADOS:	
Los avances del proyecto	
TAREAS PENDIENTES:	
Programacion web, Sistemas operativos, Diseño web, sociologia, etc	
AGENDA TENTATIVA:	
futura reunion 31/10	
FIRMAS:	
OBSERVACIONES:	
Aun no se ven señales de vida sobre el integrante Gianluca Pinotti	



### ACTA DE REUNIÓN 3.ra entrega

ACTA N° 3

FECHA: 31/10

HORA: 15:30

LUGAR: Discord

ASISTENTES:

Sebastian Abreu, Mathias Rodriguez y Gianluca Pinotti

ORDEN DEL DIA:

Tratar los avances sobre el proyecto y Las tareas para asignar a Pinotti

PUNTOS TRATADOS:

Los avances del proyecto y la asignacion de las tareas a Pinotti

TAREAS PENDIENTES:

Programacion web, Sistemas operativos, Diseño web, sociologia, etc

AGENDA TENTATIVA:

Esta es la ultima reunion

FIRMAS:

OBSERVACIONES:

El integrante Gianluca Pinotti se mostro con ganas de trabajar y ayudar con el proyecto



ACTA DE REUNIÓN 3.ra entrega	
ACTA N° 4	
FECHA: 3/11	HORA: 15:00
LUGAR: Discord	
ASISTENTES:	
Sebastian Abreu, Mathias Rodriguez y Gianluca Pinotti	
ORDEN DEL DIA:	
Plantear una semana de trabajo intensivo para intentar llegar mas a tiempo a la entrega	
PUNTOS TRATADOS:	
Los avances ya obtenidos y cuales quedan para la semana intensiva	
TAREAS PENDIENTES:	
Sistemas operativos, Diseño web, base de datos y Programacion	
AGENDA TENTATIVA:	
Esta fue una reunion improvisada de emergencia	
FIRMAS:	
OBSERVACIONES:	
s integrantes estabamos con ganas de hacer la semana intensiva para terminar de pulir l	

## Planes de contingencia

Descripción del primer problema:





Como primer pauta del plan de contingencia será si sucede una pérdida de datos en caso de equivocaciones

Planificación:

Se tendrá que hacer un guardado por cada actualización de los archivos y ser pasado al coordinador para que los guarde.

En caso de que algún integrante cambie algo del proyecto en GitHub y no avise, se va a ver quién fue en el historial de cambios por si se pierde algún dato

En caso de que se corrompa un archivo se verá si no hay una versión anterior del mismo sin corromper y sin tantos datos perdidos

Ejecución:

1. Detener la escritura de dicho archivo
2. Si la pérdida es mínima, corregirla y continuar
3. Si la pérdida es mayor, se vuelve a una versión anterior y se continúa desde allí

Recursos:

Se necesitan estos elementos para el funcionamiento del servidor:

- Github
- Mysql Workbench 8.0
- Visual Studio Code 1.72.1

Descripción del segundo problema:



Como segunda pauta del plan de contingencia será ante la falla del hardware y/o el software

#### Planificación:

Para evitar que estas fallas retrasen en gran medida el trabajo, se guardará el proyecto cada poco tiempo, así como también se tendrá listos isos de Windows de respaldo, a su vez tener repuestos de cada pieza de los equipos

- Ejecución:
- 1 - revisar sea cual sea la razón y ver si se puede reparar el equipo para no perder mucho tiempo
  - 2 - si el problema es que el S.O no arranca, utilizar un iso de respaldo
  - 3 - si el daño proviene de la fuente se miden los voltajes y al resolver el problema se verifica si la fuente sigue funcionando, caso contrario se cambia por otra
  - 4 - si el problema es que no funciona algún componente Hacer la revisión correspondiente y cambiarlo si no vuelve a funcionar

#### Recursos:

- Github(método de respaldo)
- varios Isos de instalación de Windows(Si el S.O no arranca por algún motivo) o en su defecto un usb con la imagen de windows
- Una copia de seguridad de windows previo a al incidente
- Repuestos de los equipos

#### Descripción del tercer problema:



Como tercera pauta del plan de contingencia en esta ocasión será ante el caso de acceso no autorizado al sistema

#### Planificación:

Se deberá pedir una medida de autenticación, la cual dejará un registro que será enviado a los administradores los cuales tendrán la opción de bloquear el acceso

Siempre crear un registro de los cambios realizados si es que se logra entrar al sistema, estos registros contienen entre otras cosas la IP de la máquina que accedió

En caso de que las pérdidas sean muy grandes tiene que estar la opción de volver a su estado anterior con un backup Ejecución:

- 1.verificar quién ha entrado
- 2.bloquear la IP para que no logre hacer cambios si se considera sospechoso
- 3.revisar el sistema en búsqueda de cambios que haya logrado hacer antes del bloqueo
- 4.si los cambios son menores, corregirlos
- 5.si los cambios son mayores o no se logran encontrar, se usa un backup a su estado anterior por seguridad
- 6.verificar la IP de donde provinieron dichos cambios, si se logra identificar como uno de los integrantes, se permitirá a la IP volver a acceder al sistema, si no es así, se banea la IP para que no pueda volver a intentar acceder

#### Recursos:

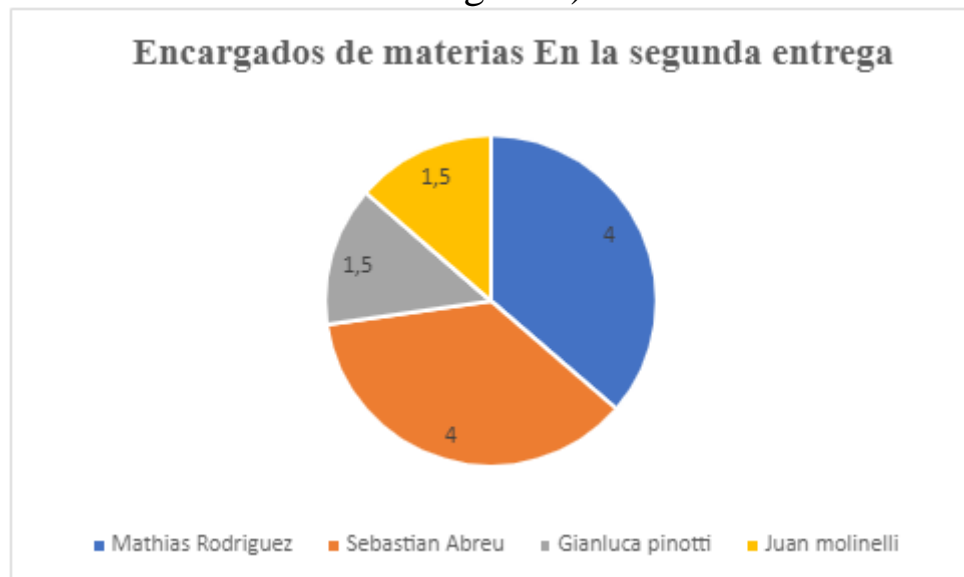


Pendrive con backups  
HDD externo github  
con backups

Usuario de github: Vortech2Empresa  
gmail: [vortechempresa@gmail.com](mailto:vortechempresa@gmail.com)

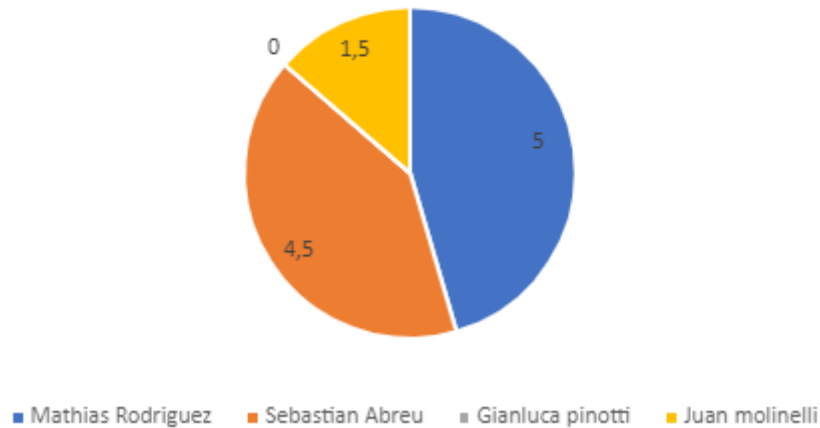
### Gráficas de esfuerzo

(Media materia significa que la trabajó en conjunto con otro integrante)





### **Materias Trabajadas En la segunda entrega**



## **Documentación de Cierre de Proyecto.**

### Información General del Proyecto

- Título del Grupo: Vortech
- Fecha de Inicio: Mayo 2023
- Fecha de Finalización: Octubre 2023
- Nombre de los integrantes: Sebastian Abreu (coordinador), Mathias Rodriguez ( sub coordinador), Gianluca pinotti, ~~Mathias Moreira, Juan Molinelli~~
- Nombre del Coordinador: Luis Fagúndez
- Nombre de los profesores: Gabriel Barboza, Gabriel Vazquez

### Descripción del Proyecto

- Proyecto sobre una aplicación de la Confederación Uruguaya de Karate (CUK)
- Página web sobre la empresa (Vortech)

### Resultados

- Aplicación la cual satisface las necesidades del cliente



- Página web de la empresa con los formularios requeridos e información de los integrantes

### Lecciones Aprendidas con este proyecto

- Elegir bien los integrantes del grupo
- Saber cuando es tiempo de trabajar y hacerlo
- No malgastar el tiempo tanto nuestro como el de los profesores

### Conclusiones obtenidas

- Cada integrante logró descubrir su inutilidad y sus ganas de no agarrar una pala

### Problemas encontrados

- Integrantes sin ganas de trabajar
- Salida de múltiples integrantes

### Contacto de cada integrante

- Mathias Rodriguez: [MathiasRodriguez0507@gmail.com](mailto:MathiasRodriguez0507@gmail.com)
- Sebastian abreu: [sebaabreu06@gmail.com](mailto:sebaabreu06@gmail.com)

Proyecto fin de año confederación uruguaya de karate(cuk),ISBO, 3 °bg