****

**Solicitante:**

**I.T.S. – Instituto Tecnológico Superior Arias - Balparda**

**Nombre de Fantasía del Proyecto:   
Grupo de Clase: 3IF  
Turno: Nocturno**

**Materia: Gestión de Proyecto Web**

**Nombre de los Integrantes del Grupo:**

**Braian Dos Santos (\_RESPONSABLE\_)**

**Agustín Pérez**

**Bruno Cardozo**

**Fernando Vidal**

**Juan Arballo**

**Fecha de entrega: 25/07/2022**

**Instituto Tecnológico Superior Arias Balparda***Gral. Flores 3591 esq. Bvar. José Batlle y Ordoñez - Montevideo*

**Objetivo**

*El objetivo de este estándar, documento de la materia Gestión Proyecto WEB es analizar y documentar todas las actividades realizadas por el proyecto de diseñar el sistema y aplicación web ya sea en actas de reunión o en sus perspectivos documentos*

**Alcance**

*Nuestro alcance es terminar el proyecto, esto es realizar una aplicación, gestión y sistema de una página web.*

*Venta de logística y venta de ropa seguridad e higiene en la industria de la construcción*

*Debemos completar las 3 entregas pedidas por la institución para completar el proyecto con éxito.*

*La primera localidad será en Montevideo Institución Tecnologice Superior Arias Balparda, en la región de Uruguay, el proyecto debe estar terminado en 7 meses*

### Índice

**Carátula 1**

**Objetivo y Alcance 2**

**ÍNDICE 3**

**Documentación de inicio y planificación del proyecto 4**

Organización del equipo………………………………………………………………………………… 4.1

Reglas del equipo de proyecto…………………………………………………………………………... 4.1.1

Ciclo de Vida……………………………………………………………………………………………. 4.1.2

Roles del equipo ………………………………………………………………………………………… 4.1.3

Organización de la estructura de desarrollo……………………………………………………………… 4.1.4

**Actas de reunión 6**

Acta (reunión 1) Formal …………………………………………………………………………………….5

Acta (reunión 2) Formal ……………………………………………………………………………………5.1

Acta (reunión 3) Formal…………………………………………………………………………………….5.2

Acta (reunión 4) Formal ……………………………………………………………………………………5.3

Acta (reunión 5) Formal ……………………………………………………………………………………5.4

Acta (reunión 6) Formal…………………………………………………………………………………….5.5

Acta (reunión 7) Formal ……………………………………………………………………………………5.6

Acta (reunión 8) Formal ……………………………………………………………………………………5.7

**Anexo B (Participantes) 14**

**Anexo C(Bibliografía) 15**

**Hoja de Testigo 16**

# 4 Documentación de inicio y planificación del proyecto.

## Cómo está organizado su equipo.

Según Mantei, nuestro equipo está organizado por el paradigma descentralizado democrático, debido a que disponemos de un equipo y recursos reducidos los cuales se adecuan a nuestro criterio.

Según Constantine el modelo que más se adecuada es el abierto por los motivos previamente mencionados

* + 1. **Reglas del Grupo y sanciones.**
    2. Una vez coordinada las REUNIONES formales con ACTA para exponer avances y más, NO se permite llegadas tardes de más de 15 minutos y la ausencia debe estar justificada con un día antes (siendo por trabajo o similar), si involucra problemas personales está sola se puede adjudicar una vez sola en la totalidad del proyecto. **Generando esto una sanción apelable**.
    3. Las decisiones se deben tomar por mayoría (50+1% o mayor), sino no tendrá validez.
    4. Queda prohibido usar los medios de información o comunicación   
       que posee el equipo para enviar memes. **Esto generará media sanción apelable**.
    5. Una vez asignada una tarea, esta debe promediar con el tiempo de Gantt en caso de no cumplir, avisar con anticipación. No informar de retrasos o incumplimientos con las tareas conlleva **una sanción inapelable.**
    6. Antes de hacer un push en git notificar al equipo para rectificar si la información es correcta y no duplicar datos. En caso de duplicar datos y generar un embrollo por ese motivo **el equipo votará si se aplica media sanción, esta debe tener un 50+1% de votos para que se haga efectiva.**
    7. Todo el material debe ser compartido por igual a todos los integrantes, generando así un backup, si por motivos de no tener copia de un trabajo y se pierde el material sin respaldo, **se aplica una sanción sin posibilidad de apelar.**
    8. Todo el material que se descargué u obtenga de terceros debe ser de uso libre, en caso de incumplir el copyright el material debe ser adquirido de forma legal, si esto generase un costo lo tiene que absorber el integrante que usó dicho material.
    9. Entregar probado y funcionando la etapa del proyecto hasta tres días antes de la fecha límite, en caso de no hacerlo y comprometer al equipo esto aplicará **DOS SANCIONES NO APELABLES**.
    10. Usaremos un sistema de sanción el cual se basa en acumulación. Llegada a las tres sanciones acumuladas, el integrante será suspendido temporalmente y no podrá ejercer su parte del proyecto y también será excluido hasta la próxima entrega de todo material disponible. Si recibe esta sanción en la etapa final, una vez llegada a la defensa, será excluido de todo material informativo del equipo y de los medios comunicativos del equipo.
    11. Llegado a conseguir una segunda suspensión, a partir de allí el integrante perderá su derecho a voto en el equipo y podrá ser excluido de cualquier reunión o cualquier otra actividad del equipo. Los restantes miembros tendrán que votar para implantar dicho castigo siendo 50+1% una reunión formal con acta y dejando registro. También a partir de este punto el integrante afectado por dicho descompromiso podrá ser expulsado del equipo sin derecho a poder reclamar, para que esto suceda debe ser en una reunión formal con acta, el equipo debe votar y el 100% debe coincidir con dicha expulsión para que se haga efectiva.
    12. **Ciclo de Vida**

El ciclo de vida que nuestra organización implementará es el modelo **cascada**, ya que nuestro enfoque es sistemático y secuencial, dando así la posibilidad de un desarrollo de proyecto efectivo y bien organizado para los recursos que contamos.

* 1. **Comunicación**: Comenzamos la preparación del proyecto y comunicamos los requerimientos del mismo, dando un estimativo en costos y tiempo.
  2. **Planeación**: Estimamos el tiempo de inicio y final del proyecto, Luego de ser analizado y disponer del periodo a desarrollar nos dará un buen cuidado de la manutención
  3. **Modelado**: Tomamos la información adecuada, previo al funcionamiento del software, en el diseño construimos según el proyecto un **Wireframe** sencillo y minimalista.
  4. **Construcción**: un código no redundante, moderno, orientado para el cliente, con posibilidad de rediseño y adecuarse a las peticiones del cliente. Disponemos de terceros para realización de pruebas y un equipo de análisis.
  5. **Despliegue**: entregamos en fechas previstas las altas de reunión y cartas para la presentación del grupo, en un apartado del alta de reunión pondremos las asistencias y las no asistencias del equipo y su justificación, nos comunicamos mediante las herramientas más adecuadas.  
     1. **Roles dentro del Equipo**

Contamos con varios roles el cual cada uno se compromete principalmente a cumplir, puede también suceder que un integrante posea otro rol auxiliar.  
  
ROLES: **Análista, Diseño, Programación, Testeo y Documentador**, también incluimos en rol Cliente, este último es mismo el solicitante del software.

Roles que se encargan los integrantes:

* + - **Analista**: Matías Arballo.
    - **Diseñador**: Braian Dos Santos y Bruno Cardozo
    - **Programador**: Agustín Pérez y Fernando Vidal.
    - **Tester**: Bruno Cardozo Y Matías Arballo.
    - **Documentador**: Braian Dos Santos Y Bruno Cardozo.
    1. **Organización del equipo**

Nos basamos en la siguiente organización:

* + **Diagnóstico preliminar**: Evaluamos las situaciones mediante entrevistas para identificar el panorama general.

* + **Retroalimentación:** Generamos reuniones frecuentes y estas brindan un buen Feedback pudiendo resolver dudas y situaciones de forma ágil.
  + **Evaluación y diagnóstico:** Para desarrollar una organización efectiva tendremos que monitorear constantemente el funcionamiento de los roles de los integrantes del proyecto tanto como el rendimiento individual.
  + **Intervención:** La Intervención depende del área en que se trabaje, estas son;

-Procesos Humano: Analiza a los integrantes para evaluar sus habilidades, con esto se identificará si el individuo es adecuado para la actividad asignada.

-Estratégicas: Este transmite los valores filosóficos, objetivos de la empresa a los colaboradores

-Tecnoestructura: Son procesos de la empresa, métodos, procedimientos, herramientas.

* + **Adaptación:** Luego de obtener la información en la retroalimentación, de los clientes y empleados, este deberá ser capaz de tomar acciones para hacer ajustes necesarios para evitar avances negativos en el proyecto.
  + **Seguimiento y gestión de la información**: Realización de encuestas para evaluar a compañeros. Este deberá incluir gestor de documentación, para centralizar la información administrativa.
  + **Liderazgo:** Para la evaluación e integración de Desarrollo Organizacional, deberá estar involucrado el directivo, para facilitar cambios necesarios y elecciones alternativas
  + **Evaluación Global:** En este caso el equipo deberá analizar el rendimiento y los resultados, para hacer una revisión global y poder desarrollar cambios en caso de que sean necesarios.

# Formato Actas de Reunión

**Reunión Número: 1**

| Fecha | 15/6/22 | Hora Inicio | 20:00 | Hora Final | 22:00 | Lugar | Virtual: Discord |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**Asistencia**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
| Braian | Dos Santos | 4.578.630-0 | 0 |
| Bruno | Cardozo | 5.219.692-0 | 0 |
| Agustín | Pérez | 5.083.337-0 | 0 |
| Fernando | Vidal | 5.215.870-0 | 0 |
| Juan | Arballo | 5.265.280-3 | 0 |

**Inasistencias**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Temas Para Tratar**

| Coordinación de Informática |
| --- |

**Temas Tratados**

| Carta de presentación | Leímos el proyecto y realizamos la carta de presentación, recogiendo todos los datos de los integrantes |
| --- | --- |

**Temas Pendientes**

| Tratar los puntos relacionados del proyectó, respeto a la materia ADA |
| --- |

* 1. **Reunión Número: 2**

| Fecha | 16/6/22 | Hora Inicio | 20:00 | Hora Final | 22:00 | Lugar | Virtual: Discord |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**Asistencia**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
| Braian | Dos Santos | 4.578.630-0 | 0 |
| Bruno | Cardozo | 5.219.692-0 | 0 |
| Agustín | Pérez | 5.083.337-0 | 0 |
| Fernando | Vidal | 5.215.870-0 | 0 |
| Juan | Arballo | 5.265.280-3 | 0 |

**Inasistencias**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Temas Para Tratar**

| ADA |
| --- |

**Temas Tratados**

| Acta de primera reunión | Realización de del documento y estándar de las actas de reunión |
| --- | --- |
| Selección de relevamiento de datos | Registración de información, que se observa a primera vista como, materiales escritos, entrevistas, cuestionarios, observaciones y muestreo. |
| Justificación de método | Explicación porque se usará las, entrevistas, cuestionarios. |
| ESRE: Propósito | Propósito del por qué la elección del método del relevamiento de datos |
| ESRE: Alcance | Hasta donde queremos que llegue con la registración de información |
| ESRE: Definiciones, acrónimo y Abreviación | Explicación de definiciones o palabras abreviadas |
| ESRE: Requerimiento funcionales | Requerimientos funcionales del sistema y del diseño |
| ESRE: Requerimientos no funcionales | Requerimientos no funcionales, del sistema y del diseño web |
| ESRE: Limitaciones |  |
| Creación de Roles |  |

**Temas Pendientes**

| Realizar las tareas de la materia Gestión de proyecto WEB como: ciclo de vida, roles de equipo. |
| --- |

* 1. **Reunión Número: 3**

| Fecha | 21/6/22 | Hora Inicio | 21:30 | Hora Final | 22:30 | Lugar | Virtual: Discord |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**Asistencia**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
| Braian | Dos Santos | 4.578.630-0 | 0 |
| Bruno | Cardozo | 5.219.692-0 | 0 |
| Agustín | Pérez | 5.083.337-0 | 0 |
| Juan | Arballo | 5.265.280-3 | 0 |
| Fernando | Vidal | 5.215.870-0 | 0 |

**Inasistencias**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Temas Para Tratar**

| Gestión de Proyecto Web |
| --- |

**Temas Tratados**

| Organización del equipo según mantei y constantine | planificación del proyecto, como está organizado según Mantei y constantine |
| --- | --- |
| Justificación | Justificación del porqué, nos representamos con esos métodos |
| Creación de reglas | Definir Reglas para el equipo, si no se cumplen llevan sanción |
| Ciclo de vida | Estructura de cómo será nuestro proyecto, sistemático y secuencial |
| Fundamentación | Explicación del por qué elegimos el modelo de cascada |
| Roles del equipo | Listado de los roles del equipo dentro de nuestro proyecto |
| Organización de la estructura de desarrollo | Medidas planificadas para los miembros del equipo, que cumplan su función, y se potencie su crecimiento |
| Diagrama Gantt | Realización del diagrama Gantt con respecto a las actas que tenemos realizadas |
| Crear repositorio | Creación del Repositorio en GitHub y compartirlo con los profesores correspondiste a la materia |

**Temas Pendientes**

| Comenzar a realizar los puntos del proyecto de la materia de formación empresarial |
| --- |

* 1. **Reunión Número: 4**

| Fecha | 28/6/22 | Hora Inicio | 19:00 | Hora Final | 21:00 | Lugar | Virtual: Discord |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**Asistencia**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
| Braian | Dos Santos | 4.578.630-0 | 0 |
| Bruno | Cardozo | 5.219.692-0 | 0 |
| Agustín | Pérez | 5.083.337-0 | 0 |
| Fernando | Vidal | 5.215.870-0 | 0 |
|  |  |  |  |

**Inasistencias**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
| Juan | Arballo | 5.265.280-3 | 1 |
|  |  |  |  |

**Temas Para Tratar**

| Formación empresarial |
| --- |

**Temas Tratados**

| Creación del nombre de la empresa | Realización del nombre de la empresa |
| --- | --- |
| Argumentación del nombre de la empresa | Que significa para nosotros o porque nos representa ese nombre |
| Creación del logo | Realización del logo, |
| Determinación de la actividad y giro de la misma |  |
| Misión |  |
| Visión |  |
| Valores |  |
| Objetivos |  |

**Temas Pendientes**

| Comenzar con los diseñadores a realizar los puntos de la materia de diseño web, como la creación de logos y wireframe. |
| --- |

* 1. **Reunión Formal Número: 5**

| Fecha | 30/6/22 | Hora Inicio | 20:30 | Hora Final | 21:00 | Lugar | Virtual: Discord |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**Asistencia**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
| Braian | Dos Santos | 4.578.630-0 | 0 |
| Bruno | Cardozo | 5.219.692-0 | 0 |
| Agustín | Pérez | 5.083.337-0 | 0 |
| Fernando | Vidal | 5.215.870-0 | 0 |
| Juan | Arballo | 5.265.280-3 | 1 |

**Inasistencias**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Temas Para Tratar**

| Diseño Web |
| --- |

**Temas Tratados**

| Creación del logo del producto | Realización del logo, con Photoshop y Corel |
| --- | --- |
| Argumentación del logo | Explicación del porque nos representa el logo |
| Creación de logo isotópico de la empresa | Realización del logo de la empresa y, vectorizado de este mismo |
| Wireframe de escritorio | Boceto de la web para escritorio |
| Wireframe de Mobile | Bocel de la web para Mobile |
| Implementación de SEO básico | Explicación de etiquetas semánticas básica para el SEO |
| Implementación de mokup | Propuesta de bosquejo para el cliente |

**Temas Pendientes**

| Realizar los puntos relacionados con base de datos, ya sea el DER, normalización etc. |
| --- |

* 1. **Reunión Formal Número: 6**

| Fecha | 5/07/22 | Hora Inicio | 22:00 | Hora Final | 23:00 | Lugar | Virtual: Discord |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**Asistencia**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
| Braian | Dos Santos | 4.578.630-0 | 0 |
| Bruno | Cardozo | 5.219.692-0 | 0 |
| Juan | Arballo | 5.265.280-3 | 1 |
| Fernando | Vidal | 5.215.870-0 | 0 |
| Agustín | Pérez | 5.083.337-0 | 0 |

**Inasistencias**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Temas Para Tratar**

| Base de Datos |
| --- |

**Temas Tratados**

| DER Primera versión | Realización del Diagrama de entidad relación |
| --- | --- |
| Esquema Relacional ER | Realización de los conjuntos de las tablas estructuradas en registros |
| Normalización 1FN | Realización de la normalización en primera forma, eliminando los grupos repetidos de la tabla, creando tablas independientes y relacionados conjuntos con claves primarias |
| Normalización 2FN | Realización de tablas independientes por conjuntos que se repiten, relacionar estas tablas con claves externas |
| Normalización 3FN | Eliminar todas las claves que no dependan de las claves |
| Pasaje a tablas |  |

**Temas Pendientes**

| Fijar y realizar tareas para programación WEB |
| --- |

* 1. **Reunión Formal Número: 7**

| Fecha | 13/07/22 | Hora Inicio | 22:00 | Hora Final | 23:00 | Lugar | Virtual: Discord |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**Asistencia**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
| Bruno | Cardozo | 5.219.692-0 | 0 |
| Juan | Arballo | 5.265.280-3 | 1 |
| Fernando | Vidal | 5.215.870-0 | 0 |
| Braian | Dos Santos | 4.578.630-0 | 0 |
| Agustín | Pérez | 5.083.337-0 | 0 |

**Inasistencias**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Temas Para Tratar**

| Programación WEB |
| --- |

**Temas Tratados**

| Implementación de método login | Implementación del método GET |
| --- | --- |
| Creación de usuarios de prueba | Creación de usuario con sus respectivos input n |
| Probar código | Testeo del código en HTML y php |
| Acceso a hojas según login | Según login, este se redireccionará a otra index html |
| Realización de formulario | Formulario con html y css |
| Validación de tipos de datos | Validar los datos, contraseña. |
| Control de campos vacíos | Control de campos con la etiqueta required |
| Realizar pruebas | Probar nuevamente lo hecho hasta entonces con html y php |
| Persistencia de datos mediante archivos | En php se Debía guardar los archivos ingresados por el index html,, esto con el método get |
| Testeo de Persistencia de datos | Probar si el archivo direccionado esta correcto |

**Temas Pendientes**

| Realizar los puntos del proyecto para Sistemas Operativos |
| --- |

* 1. **Reunión Formal Número: 8**

| Fecha | 19/07/22 | Hora Inicio | 22:00 | Hora Final | 23:00 | Lugar | Virtual: Discord |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**Asistencia**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
| Bruno | Cardozo | 5.219.692-0 | 0 |
| Juan | Arballo | 5.265.280-3 | 1 |
| Braian | Dos Santos | 4.578.630-0 | 0 |
| Fernando | Vidal | 5.215.870-0 | 0 |
| Agustín | Pérez | 5.083.337-0 | 0 |

**Inasistencias**

| Nombre | Apellido | CI | Cantidad de Faltas |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Temas Para Tratar**

| Sistema Operativos |
| --- |

**Temas Tratados**

| Estudio sobre SO para el cliente | Recomendar el sistema para el cliente |
| --- | --- |
| Licenciamiento | Explicar el licenciamiento del sistema que recomendamos y explicar por qué la elección de este |
| Soporte | Explicar por cuánto tiempo será el soporte del sistema que hayamos elegido en este caso centos |
| Estudio de SO para el servidor | Estudio de para qué sirve esta terminal |
| Licenciamiento |  |
| Soporte |  |
| Roles de usuarios en el Server | Tipos de usuarios en el servidor |
| Roles de usuarios en la terminal | Tipos de usuarios en la terminal |
| Creación de máquina virtual | Creación de la máquina virtual con nuestro sistema, en este caso CentOS 7 |
| Configuración de máquina virtual | Configurar la máquina virtual, para que tenga conexión con puente y etc |
| Script de menú general | Realización del script del menú |
| Script de configuración de cuenta del Usuario | Scirpt de la cuenta del usuario |
| Realizar validación de datos | Validar datos |

**Temas Pendientes**

| OMITIDO |
| --- |

# Anexo B

**Participantes**

**Solicitante:**

**I.T.S. – Instituto Tecnológico Superior Arias - Balparda**

**Nombre de los Integrantes del Grupo:**

**-Agustín Pérez**

**-Bruno Cardozo**

**-Braian Dos Santos (COORDINADOR)**

**-Fernando Vidal**

**-Juan Arballo**

# Anexo C

**Bibliografía**

# Documentación de inicio y planificación del proyecto.

**Ciclo de vida: https://intelequia.com/blog/post/2083/ciclo-de-vida-del-software-todo-lo-que-necesitas-saber**

**Organización del equipo:** [**https://www.holmeshr.com/blog/desarrollo-organizacional/**](https://www.holmeshr.com/blog/desarrollo-organizacional/)

# HOJA TESTIGO

MATERIA: Gestión de Proyecto WEB

**Nombre del Profesor: Christian Barrios**

|  | |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Nota Final** |  |