Gestión de Proyecto WEB

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

Caratula 1

Objetivo y Alcanse 2

INDICE [3](#AnexoA)

Documentacion de inicio y planificacion del proyecto [4](#AnexoB)

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 reunion [6](#AnexoC)

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) [1](#AnexoC)4

Anexo C(Bibliografia) [15](#AnexoC)

Hoja de Testigo 16

# 4 Documentación de inicio y planificación del proyecto.

## Como está organizada su equipo.

Según Mantei, nuestro equipo esta 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 mas se adecuada es el abierto por los motivos previamente mencionados

* + 1. **Reglas del Grupo**

1. Ingresar a las reuniones en las fechas y hora asignada
2. No usar los grupos de desarrollo del proyecto para “distraer”
3. Una vez asignada una tarea, esta debe promediar con el tiempo de Gantt en caso de no cumplir, avisar con anticipación
4. Antes de hacer un push en git notificar al equipo para rectificar si la información es correcta y no duplicar datos
5. Las decisiones se deben tomar por mayoría (50+1%)
6. Cuando se generen reuniones informales, comentarlas y notificar al administrador los progresos que se llevaron a cabo
7. Todo el material debe ser compartido
8. En caso de estancarse, notificar al grupo, queda “prohibido”, no avanzar y no solicitar ayuda
9. Todo el material que se descargué u obtenga de terceros debe ser de uso libre
10. Entregar los avances del proyecto hasta un días antes de la fecha limite
    * 1. **Ciclo de Vida**

El ciclo de vida que creamos, es el de modelo cascada, ya que nuestro enfoque es sistemático y secuencial

Comunicación: iniciamos el proyecto, y comunicamos los requerimientos del proyecto

Planeación: estimamos el tiempo de inicio y final del proyecto y de cada entrega, luego que vimos la estimación programamos, los detalles del proyecto, seguimos los detalles del proyecto, y cuidamos la manutención

Modelado: Tomamos la información adecuada, previo al funcionamiento del software, en el diseño construimos según el proyecto un wireframe sencillo y minimalista

Construcción: un código no redundante y moderno, disponemos de terceros para realización de pruebas.

Despliegue: entregamos en fechas previstas las altas de reunión y cartas de 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**

Roles dentro del equipo: Analista, Diseñador Programador, Tester, Documentador, Cliente

* + 1. **Organización del equipo**

Diagnostico preliminar

Retroalimentación

Evaluación y diagnostico

Intervención

Adaptación

Seguimiento y gestión de la información

Liderazgo

Evaluación Global

# Formato Actas de Reunión

**Reunión Numero: 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 Numero: 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 usara las, entrevistas, cuestionarios. |
| ESRE: Propósito | Propósito del porque 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 Numero: 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 esta 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 como será nuestro proyecto, sistemático y secuencial |
| Fundamentación | Explicación del porque 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 Numero: 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 Numero: 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 Numero: 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 calves 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 Numero: 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 echo hasta entonces con html y php |
| Persistencia de datos mediante archivos | En php se Debra 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 Numero: 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 licensamiento del sistema que recomendaos y explicar por qué la elección de este |
| Soporte | Explicar por cuanto tiempo será el soporte del sistema que hayamos elegido en este caso centos |
| Estudio de SO para el servidor | Estudio de para que 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 dela maquina virtual con nuestro sistema, en este caso CentOS 7 |
| Configuración de máquina virtual | Configurar la maquina 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 (CORDINADOR)

-Fernando Vidal

-Juan Arballo

# Anexo C

**Bibliografía**

# Documentación de inicio y planificación del proyecto.

**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** |  |