



DEFINICIÓN DE ROLES.

Equipo de Proyecto Heart Bits. - 3BB Diurno.

1.

RESPONSABILIDADES INDIVIDUALES:

| · **Kevin Anadon.** Como *Coordinador.*

| — ▪ **SISTEMAS OPERATIVOS [FUNDAMENTOS]:**

- Primera versión, shell script que instale y configure el entorno de trabajo.
- Creación de un shell script desarrollado en forma modular
- Relevamiento y justificación de los Sistemas Operativos a utilizar en los servidores.
- Manual de instalación básica de un servidor Linux.

| — ▪ **SISTEMAS OPERATIVOS [CONFIGURACIÓN]:**

- Configuración de red del servidor.
 - Imágen del servidor instalado(.ova).
-

| — ▪ **PROYECTO [GESTIÓN]:**

- Nombre del Grupo, integrantes y sus roles de trabajo.
- Desarrollar un formato de acta de reuniones formales e informales.
- Reglas del grupo.
- Documentación de Inicio, planificación y pizarra colaborativa al día.

| — ▪ **PROYECTO [CICLO DE VIDA]:**

- Ciclo de Vida del Proyecto (Formulación e implementación).

| — ▪ **PROYECTO [ACTAS]:**

- Actas de reuniones (ver estándar en anexo).

| — ▪ **PROYECTO [PLANIFICACIÓN]:**

- Planificación de Reuniones Formales.
 - Planificación y pizarra colaborativa al día
 - · · Tabla de Actividades.
 - · · Tabla de Recursos.
 - · · Diagrama.
 - · · GANTT Completo.
-

| · **Agustín Yorel Acosta.** Como *Subcoordinador.*

| — ▪ **PROGRAMACIÓN [OPERACIONAL]:**

- Producto Mínimo Viable de Función.
- Producto Mínimo Viable de Gestión.
- Producto Mínimo Viable de Seguridad y Control de Acceso.

| — ▪ **PROGRAMACIÓN [GESTIÓN DE DATOS]:**

- Revisión fiable del código fuente en los Repositorios.
 - Control continuo y preciso sobre los datos en el Repositorio.
-

DEFINICIÓN DE ROLES.**2.**

Equipo de Proyecto Heart Bits. - 3BB Diurno.

| · **Mayza Ferreira.** Como Primera *Integrante.*

- | — ▪ **BASE DE DATOS [ETAPA CONCEPTUAL]:**
 - Modelo conceptual (MER) 1ra. Versión
 - Diagrama Entidad Relación.
 - R.N.E
 - | — ▪ **BASE DE DATOS [ETAPA LÓGICA]:**
 - Esquema Relacional normalizado (3ra. Forma Normal).
 - Diccionario de datos
-

- | — ▪ **FORMACIÓN EMPRESARIAL [FUNDACIÓN]:**
 - Nombre de la Empresa, logo y fundamentos
 - Presentación, propósitos de la empresa y Objetivos Generales
 - Mision y Vision
 - Valores de la organización
-

RESPONSABILIDADES GRUPALES:

| · **Agustín Yorel Acosta.** Como *Subcoordinador.*

| · **Kevin Anadon.** Como *Coordinador.*

- | — ▪ **TALLER MANTENIMIENTO [FUNDAMENTOS]:**
 - De requisitos en Servidor, Terminal, Sistema Operativo
 - | — ▪ **TALLER MANTENIMIENTO [MAQUETADO]:**
 - Esquema Lógico de Interconexión con otros Sistemas.
 - Esquema Lógico de Interconexión con Establecimientos..
-

| · **Agustín Yorel Acosta.** Como *Subcoordinador.*

| · **Mayza Ferreira.** Como Primera *Integrante.*

- | — ▪ **ANÁLISIS Y DISEÑO DE APLICACIONES [METODOLOGÍA]:**
 - Modelo de desarrollo a seguir.
 - | — ▪ **ANÁLISIS Y DISEÑO DE APLICACIONES [RELEVAMIENTO]:**
 - Empleo de Técnicas.
 - Empleo de Elaboración de formularios que especifican las Técnicas.
 - Revisión del documento de Especificación de Requerimientos.
-

DEFINICIÓN DE ROLES.

Equipo de Proyecto Heart Bits. - 3BB Diurno.

ROLES ESTUDIADOS**▪ SISTEMAS OPERATIVO K**

- Primera versión, shell script que instale y configure el entorno de trabajo (variables, directorios, backup, usuarios de la aplicación, etc)
- Creación de un Shell script desarrollado en forma modular, que permita ABM de usuarios y grupos del sistema.
- Relevamiento y justificación de Sistema Operativo a utilizar en el servidor, incluyendo planes de soporte técnico.
- Manual de instalación básica de un servidor Linux con soporte técnico Empresarial (SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, CentOS).
- Configuración de red del servidor.
- Imagen (.ova) del servidor instalado.

▪ BASES DE DATOS M

- Modelo conceptual (MER) 1ra. Versión
- Diagrama Entidad Relación.
- Esquema Relacional normalizado (3ra. Forma Normal).
- R.N.E
- Diccionario de datos.

▪ PROGRAMACIÓN A

- Producto Mínimo Viable de la aplicación de cliente (solo seleccionar síntomas y obtener diagnóstico)
- Producto Mínimo Viable de la aplicación de gestión (Solo ABM de síntomas y patologías asociadas)
- Código almacenado con histórico de cambios en GitHub
- Usuarios y claves del sistema

▪ FORMACIÓN EMPRESARIAL M

- Nombre de la Empresa, logo y fundamentos
- Presentación, propósitos de la empresa y Objetivos Generales
- Mision y Vision
- Valores de la organización

DEFINICIÓN DE ROLES.**4.**

▪ TALLER DE MANTENIMIENTO A K

- Detalle de los equipos para los Terminales, fundamentando la elección
- Detalle del servidor para el establecimiento, fundamentando la elección.
- Detalle y fundamentación del sistema operativo del servidor.
- Detalle del esquema lógico primario (tentativo) de interconexión del establecimiento.
- Detalle del esquema lógico primario (tentativo) de interconexión con otros establecimientos si es que corresponda.

▪ ANÁLISIS Y DISEÑO DE APLICACIONES A M

- Se propone para el siguiente proyecto la siguiente metodología:
 - Fundamentación del modelo de desarrollo a seguir.
- Preamáñis y Análisis: Relevamiento de Datos:
 - Empleo de técnicas vistas durante el curso.
 - Elaboración de formularios apropiados para la tarea anterior.
- Especificación de Requerimientos (Estándar IEEE830)

▪ PROYECTO K

- Nombre del Grupo, integrantes y sus roles de trabajo.
- Desarrollar un formato de acta de reuniones formales e informales.
- Reglas del grupo.
- Actas de reuniones (ver estándar en anexo).
- Ciclo de Vida del Proyecto (Formulación e implementación).
- Documentación de Inicio, planificación y pizarra colaborativa al día.
- Planificación de Reuniones Formales.
- Planificación y pizarra colaborativa al día (Foto y datos exportados de Trello 1era entrega)
- Planificación de Proyecto
 - Tabla de Actividades.
 - Tabla de Recursos.
 - Diagrama
 - GANTT Completo.

DEFINICIÓN DE ROLES.

Equipo de Proyecto Heart Bits. - 3BB Diurno.