**Fundación Misión Árbol Caracas 16 de febrero de 2022**

**Quien realiza el levantamiento de información:** Andrew Duran C.I 20127909

**Requerimiento**

Se requiere adaptar el trabajo manual que realiza el área de ‘Talento Humano’ de la ‘Fundación Misión Árbol’ para el control de los pago de nómina a una aplicación web que permita gestionar de manera más simple todo ese proceso.

Dicha aplicación web deberá permitir lo siguiente:

* Registrar y editar a la plantilla de empleados que posee la fundación. Cada empleado deberá contar con los siguientes datos:
  + Cédula.
  + Nombres.
  + Apellidos.
  + Dirección de domicilio.
  + Último trabajo en una entidad pública.
  + Teléfono local.
  + Teléfono móvil.
  + Estado civil.
  + Fecha de nacimiento.
  + Lugar de nacimiento.
  + Estado de nacimiento.
  + Tipo de sangre.
  + Correo electrónico.
  + Nombre de una persona en caso de emergencia.
  + Teléfono de una persona en caso de emergencia.
  + Nivel académico.
  + Título académico obtenido.
  + Fecha de inicio laboral.
  + Cargo a desempeñar.
  + Lugar en el que realiza sufragio.
  + Institución Bancaria.
  + Tipo de cuenta bancaria.
  + Número de hijos.
  + Si posee beca escolar dada por la institución.

* Generar un pequeño reporte en pdf con los datos básicos del empleado.
* Que exista un módulo en donde se pueda configurar las diferentes primas y tabuladores usados en los cálculos de pago de nómina.
  + Tabuladores:
    - Personal obrero.
    - Alto nivel.
    - Personal administrativo.
  + Primas:
    - Por antigüedad.
    - Por profesionalización
* Deberá existir un módulo en donde se pueda visualizar los diferentes cálculos que se aplicarán en la nómina correspondiente. Entre los datos a visualizar será:
  + Cédula.
  + Salario.
  + Bono vacacional (cuando aplique).
  + Complemento de sueldo (cuando aplique, aguinaldo, etc).
  + Bono proteico (cuando aplique).
  + Retro Activo.
  + Deducciones (islr, seguro social, faov, rpe, tesorería de seguridad social).
  + Aporte patrón (seguro social, faov, rpe, tesorería de seguridad social).
  + Montos totales (Total asignación, total deducción, total prestamos, total aporte patrón, neta a cobrar).
* Deberá de existir un módulo en donde se pueda visualizar el total generado de la nómina generada (al estilo de un historial).
* Permitir generar un txt con un formato específico que será usado en el portal de patria.
* Existir un módulo en el que se pueda gestionar la creación y permisos de los usuarios que usarán la aplicación web.