


Potenciar Argentina
FullCoders: curso introductorio
Comisión 14/211656
Agosto 2023

Proyecto: TuSalario

Alumno: Maciel Norman Adrián
DNI: 29361103
Tutora: Agustina Bussi

El éxito es la capacidad de ir de
fracaso en fracaso sin perder el entusiasmo. Winston Churchill.





Con este proyecto se pretende cubrir la necesidad por parte de cierto sindicato, de un software que permita al usuario conocer los sueldos iniciales de las distintas categorías de comercio por medio de listar los sueldos netos, permitiendo así una rápida lectura y posicionamiento respecto del mercado en cuanto a la información relevante y actual en materia salarial. Permitiendo además simular la liquidación de un recibo de sueldo y listar información complementaria.

En este proyecto se incluye el pseudocódigo, diagrama de flujo, requerimientos funcionales y detalle de la metodología empleada.

En el siguiente link se encuentra toda la información del mismo:

<https://github.com/Norman2022/TPFinalFullcoders/>

Requerimientos Funcionales

El sindicato de empleados de comercio de una provincia necesita un programa para permitirle a sus afiliados verificar si sus haberes están siendo bien liquidados y con las ultimas actualizaciones salariales.

Título: TuSalario

El sistema debe proporcionar los siguientes requisitos funcionales:

- Interfaz de Usuario Amigable:

La interfaz de usuario debe ser fácil de usar y comprensible tanto para la administración como para los empleados.

- Listar Sueldos Mínimos:

Listar solo los sueldos netos iniciales de cada categoría, ya que esta información es frecuentemente buscada por los que están en búsqueda de trabajo en el rubro y cuya información es relevante para la negociación salarial en las entrevistas o posterior etapa.

- Listar sitios web de interés:

Debe permitir listar ciertos sitios web que la administración considere relevante para que el afiliado pueda obtener información complementaria respecto de alguna inquietud.

- Simulación de recibo de Sueldo:

Permitir a los usuarios simular un recibo de sueldo detallando categoría, antigüedad, horas extras, etc.

Metodología

Para el proyecto **TuSalario** usamos la metodología Kanban. Por ello se creó un tablero con 4 columnas: Pendientes-Haciendo-Revisión-Hecho.

Creamos una lista de tareas que inicialmente se ubicaran en la columna Pendientes. Una vez empezada una tarea se moverá la misma a la Haciendo y una vez terminada a Revisión, donde reevaluaremos la función o aplicaremos alguna actualización u optimización para luego incluirla finalmente en la columna Hecho.

Lista de Tareas:

- Diseño de la interfaz de usuario
- Diseño del diagrama de flujo
- Realizar el pseudocódigo
- Determinar las estructuras de datos a utilizar
- Implementar Listar sueldos iniciales
- Implementar Listar sitios de interés
- Implementar simular recibo de sueldo
- Realizar prueba de consistencia de los datos
- Reevaluar el diseño del menú
- Verificar sintaxis y comentarios