**Plantilla de Levantamiento de Requisitos para Desarrollo Web de Finanzas Personales**

**Información del Proyecto**

* **Nombre del Proyecto**: Software finanzas de personales para el curso de FullStack Intermedio de la Universidad Distrital.
* **Fecha de Inicio del Proyecto**: 04/10/2023
* **Equipo Responsable**: Andrés Pineda

**Descripción del Proyecto**

* **Objetivo del Proyecto**:

Diseñar y desarrollar un software que permita a las personas llevar un control de sus finanzas personales con los módulos básicos requeridos.

**Requerimientos:**

* Pagina web con información general del servicio – RF001
* El sistema debe tener un modulo de registro de usuarios - RF002
* El sistema debe permitir el acceso a las personas registradas, por medio de un usuario y contraseña RF003
* El sistema debe tener un diseño minimalista RNF001
* El sistema debe tener un modulo que permita ver el perfil del usuario (nombre, la edad, datos personales). RF004
* El sistema debe tener una calculadora de **interés compuesto**. (¡importante!) RF005
* Modulo de administración de categorías (ahorro, arriendo, servicios públicos, entre otros). - RF006
* El sistema debe tener un modulo que permita al usuario ingresar los datos correspondientes a presupuestos del mes (planificación) - RF007
* El sistema debe permitir registrar los ingresos y gastos del día a día. (debe quedar trazabilidad, del día y hora en que se realizó el cambio) - RF008
* El sistema debe permitir realizar seguimiento de los gastos, ingresos mediante indicadores de gráficos y tablas. - RF009
* Modulo de conversión de divisas.- RF010

**Diseño y UI**

* Pagina de información general del proyecto
  + Menú principal
    - Logo
    - Inicio - Servicios - Blog – Contacto
  + Sección de bienvenida.
    - Título de la aplicación web
    - Imagen o ilustración llamativa
    - una descripción
    - llamado a la acción (botón de registro e inicio de sesión)
  + Servicios – Cada servicio representa una sección de la página (deben tener una descripción del servicio y una imagen)
    - Planeación presupuestal del mes
    - Registro de ingresos y gastos
    - Administra tus propias categorías
    - Calculadora de interés compuesto
    - Dashboard de seguimiento globalizado.
  + Sección de contacto
    - Logo
    - Datos de contacto de la empresa
    - Slide de redes sociales
    - Mapa de ubicación
    - Copyright
    - Normatividad
      * Tratamiento de datos
* Página de blog
  + Realizar dos entradas
    - Titulo
    - Fecha
    - Autor
* Login
  + Formulario
    - Usuario
    - Contraseña
    - Boton de ingreso
    - Texto de “Registrate”
* Registro
  + Formulario
    - Nombres
    - Apellidos
    - Fecha de nacimiento
    - Número de identificación
    - Correo (este será el usuario)
    - Contraseña
    - Botón de Registrarse
* Página principal del aplicativo
  + Barra lateral (menú)
    - Logo
    - Foto de perfil
    - Información del usuario
    - Llamado a cada uno de los módulos (mediante Icono)
      * Módulo de Dashboard (principal)
        + Gráfica de gastos.
        + Gráfica de ingresos
      * Módulo de Planeación presupuestal
      * Módulo de registro de ingresos y gatos
      * Módulo de Administración de categorías
      * Módulo de calculadora de interés

1. **Dashboard de Seguimiento Globalizado:** Un "dashboard" es un panel de control que muestra información clave de forma resumida y visualmente accesible. En este contexto, un "Dashboard de Seguimiento Globalizado" probablemente se refiere a una página o sección de la web que ofrece una visión general de datos relevantes o métricas en tiempo real sobre algún aspecto global o general, como puede ser el rendimiento financiero, el progreso hacia objetivos, o cualquier otro conjunto de datos importante para el usuario.
2. **Planeación Presupuestal del Mes:** Este módulo podría estar diseñado para ayudar a los usuarios a planificar sus gastos e ingresos para un mes específico. Puede incluir herramientas para ingresar ingresos esperados, gastos planificados y luego proporcionar un resumen de cómo se espera que se comporte el presupuesto durante ese mes.
3. **Administra Tus Propias Categorías:** Este módulo probablemente permita a los usuarios personalizar y gestionar las categorías en las que registran sus gastos e ingresos. Por ejemplo, podrían crear categorías como "comida", "alquiler", "entretenimiento", etc., para organizar y seguir mejor sus transacciones financieras.
4. **Registro de Ingresos y Gastos:** Este módulo es una herramienta fundamental para registrar y realizar un seguimiento de las transacciones financieras. Los usuarios pueden ingresar detalles sobre sus ingresos y gastos, incluyendo la fecha, la cantidad y la categoría a la que pertenecen. Esto ayuda a mantener un registro financiero ordenado y a entender cómo se está utilizando el dinero.
5. **Calculadora de Interés Compuesto:** Una calculadora de interés compuesto es una herramienta que permite a los usuarios calcular cuánto dinero pueden ganar o ahorrar con una inversión a lo largo del tiempo, teniendo en cuenta la capitalización de intereses. Por lo general, se ingresa el capital inicial, la tasa de interés y el período de tiempo, y la calculadora muestra el crecimiento potencial del dinero a lo largo de ese período.