**Idea del Proyecto:**

Desarrollar una página web que funcione como un organizador de vida y wallet personal, con especial atención en las transacciones en Bolívares y Dólares. La plataforma permitirá a los usuarios personalizar tasas de cambio y manejar diversas monedas, además de integrar una API para actualizar las tasas de cambio en tiempo real.

**Estructura y Módulos:**

**Dashboard:** Una vista general que resume la situación financiera del usuario, tareas pendientes y otras funcionalidades.

**Gestión Financiera:** Permite registrar ingresos, gastos y mantener un balance actualizado, incluyendo conversiones de moneda.

**Organizador de Tareas:** Espacio para gestionar tareas, proyectos, notas y llevar un registro de facturas, enfocado en aspectos financieros.

**Administración de Negocios:** Para usuarios que deseen administrar sus negocios, incluyendo gestión de transacciones y estructuración financiera.

**Tecnología:**

**Frontend:** JavaScript, posiblemente con frameworks como React o Vue.js.

**Backend:** Node.js.

**Base de Datos:** MongoDB para almacenar datos no estructurados.

**API de Tasa de Cambio:** Integración con una API para obtener tasas de cambio en tiempo real.

**Roles de Usuario:**

**Superadministrador:** Control total sobre la plataforma.

**Usuarios Estándar y de Negocio:** Accesos específicos a funciones de gestión financiera y de negocios.

**Analista Financiero y Invitado:** Accesos limitados a reportes y vistas generales.

**Seguridad y Personalización:**

Se enfatizará en la seguridad de los datos financieros y en ofrecer una interfaz intuitiva y personalizable, con soporte multilingüe y capacidad para generar reportes financieros. Este proyecto busca facilitar la administración financiera y organización personal de los usuarios, ofreciendo una herramienta completa y adaptable a diversas necesidades y contextos financieros.

**2da vista:**

**Idea del Proyecto:**

Desarrollar una página web que funcione como un organizador de vida y wallet personal, con especial atención en las transacciones en Bolívares y Dólares. La plataforma permitirá a los usuarios personalizar tasas de cambio y manejar diversas monedas, además de integrar una API para actualizar las tasas de cambio en tiempo real.

**Estructura y Módulos:**

* **Dashboard:** Una vista general que resume la situación financiera del usuario, tareas pendientes y otras funcionalidades.
* **Gestión Financiera:** Permite registrar ingresos, gastos y mantener un balance actualizado, incluyendo conversiones de moneda.
* **Organizador de Tareas:** Espacio para gestionar tareas, proyectos, notas y llevar un registro de facturas, enfocado en aspectos financieros.
* **Administración de Negocios:** Para usuarios que deseen administrar sus negocios, incluyendo gestión de transacciones y estructuración financiera.

**Tecnología:**

* **Frontend:** JavaScript, posiblemente con frameworks como React o Vue.js.
* **Backend:** Node.js.
* **Base de Datos:** MongoDB para almacenar datos no estructurados.
* **API de Tasa de Cambio:** Integración con una API para obtener tasas de cambio en tiempo real.

**Roles de Usuario:**

* **Superadministrador:** Control total sobre la plataforma.
* **Usuarios Estándar y de Negocio:** Accesos específicos a funciones de gestión financiera y de negocios.
* **Analista Financiero e Invitado:** Accesos limitados a reportes y vistas generales.

**Seguridad y Personalización:**

Se enfatizará en la seguridad de los datos financieros y en ofrecer una interfaz intuitiva y personalizable, con soporte multilingüe y capacidad para generar reportes financieros. Este proyecto busca facilitar la administración financiera y organización personal de los usuarios, ofreciendo una herramienta completa y adaptable a diversas necesidades y contextos financieros.

Pantalla inicial (web front que te explique y te venda la web)

Inicio/Registro

En la pantalla de inicio:

Usuario y contraseña (validaciones) y un captcha

En la pantalla de registro:

Parámetros habituales de registro de usuarios, pero que la primera cosa que te indique sea si es perfil negocio o si es persona

Pais: por ahora disponible Venezuela, aprovechar países con situaciones cambiarias similares.

Una vez ingreses: (usuario)

Pantalla main, dashboards de resumen de tus finanzas.

En caso de que no haya agregado data aun al ser un nuevo usuario, que aparezcan los dashboards en blanco y una notificación de “ey, ¿eres nuevo? Empieza a agregar aquí”

Una barra nav superior donde tengas las siguientes opciones:

* Finanzas
  + Gestion de gastos
    - Gastos fijos
    - Otros (te permita crear carpetas como salud, diversión, etc)
    - Calendario (para saber si en el futuro puedas agendar tus gastos pendientes o próximos)
  + Gestion de ingresos
    - Ingresos fijos
    - Ingresos variables
  + Ahorros
    - Metas de ahorro
    - % de ahorro
* Pendientes
  + Tareas y gestión personal
  + Calendario
  + Notas
  + Otros (carpetas y secciones varias)
* Configuración
  + Tasas de cambio
  + Monedas
  + Idioma
  + Perfil

Una vez ingreses (para negocio)

Pantalla main, dashboards de resumen de tus finanzas.

En caso de que no haya agregado data aun al ser un nuevo usuario, que aparezcan los dashboards en blanco y una notificación de “ey, ¿eres nuevo? Empieza a agregar aquí”

Una barra nav superior donde tengas las siguientes opciones:

* Finanzas
  + Gestion de gastos
    - Gastos fijos
    - Otros (te permita crear carpetas como salud, diversión, etc)
    - Calendario (para saber si en el futuro puedas agendar tus gastos pendientes o próximos)
  + Gestion de ingresos
    - Ingresos fijos
    - Ingresos variables
  + Ahorros
    - Metas de ahorro
    - % de ahorro
* Pendientes
  + Tareas y gestión persona
  + Calendario
  + Notas
  + Otros (carpetas y secciones varias)
* Configuración
  + Tasas de cambio
  + Monedas
  + Idioma
  + Perfil

Si eres un usuario de monitoreo en de los perfiles de negocios:

Toda la información estará desarrollada en un dashboard principal y las pestañas de pendientes no mostrarán las notas y solo servirá para emitir reportes y extraer información de ahí.

Pantallas Generales

Pantalla Inicial:

Descripción y promoción de la web.

Botones para iniciar sesión o registrarse.

Carga de contenido dinámico o estático para explicar las características de la web.

Pantalla de Inicio/Registro:

Formulario de inicio de sesión con usuario, contraseña y captcha.

Formulario de registro con selección de tipo de perfil (negocio o personal), datos básicos y selección de país.

Pantallas Post-Ingreso para Usuarios Individuales

Dashboard Principal:

Resumen visual de finanzas personales.

En caso de ser un nuevo usuario, notificación para agregar datos.

Widgets o paneles para mostrar datos como balance actual, gastos recientes, etc.

Gestión de Finanzas:

Subpantallas para gestionar gastos fijos, gastos variables y calendario de gastos.

Subpantallas para ingresos fijos y variables.

Herramientas para añadir, editar o eliminar transacciones financieras.

Gestión de Ahorros:

Herramientas para establecer metas de ahorro y seguimiento del porcentaje de ahorro.

Visualizaciones gráficas del progreso de ahorro.

Pendientes y Organización Personal:

Subpantallas para tareas, calendario, notas y secciones personalizadas.

Funcionalidades para agregar, editar o eliminar tareas y notas.

Configuración:

Opciones para cambiar tasas de cambio, monedas, idioma y detalles del perfil.

Carga de datos para personalizar la experiencia del usuario.

Pantallas Post-Ingreso para Cuentas de Negocio

Dashboard de Negocio:

Similar al dashboard personal, pero adaptado para las necesidades del negocio.

Resumen de finanzas y operaciones del negocio.

Gestión de Finanzas de Negocio:

Similar a la gestión de finanzas personales, pero con capacidad para manejar transacciones a nivel empresarial.

Gestión de Tareas y Proyectos de Negocio:

Herramientas para organizar tareas y proyectos relacionados con el negocio.

Funcionalidades para asignar tareas a empleados y hacer seguimiento.

**Configuración de Negocio:**

Opciones específicas para negocios, incluyendo gestión de roles y permisos de empleados.

Personalización de la experiencia empresarial en la plataforma.

Pantalla Específica para Usuarios de Monitoreo en Perfiles de Negocio

Dashboard de Monitoreo de Negocio:

Enfocado en la visualización de datos clave para el monitoreo.

Funcionalidades limitadas a reportes y análisis de datos.

Cada una de estas pantallas requerirá un diseño cuidadoso y una planificación detallada para asegurar que los datos se carguen y se muestren de manera eficiente y que la interacción del usuario sea intuitiva. Además, será crucial garantizar la seguridad y privacidad de los datos en todas las pantallas, especialmente en aquellas que manejen información financiera sensible.