## **Bridge para Recolectar Información para Crear una Página Web**

## **1. Objetivos de la Página Web**

* **Propósito principal:**
  + Facilitar a los usuarios la gestión de sus finanzas personales, permitiendo el registro y visualización de ingresos y gastos.
* **Objetivos específicos:**
  + Proporcionar un resumen visual y claro del estado financiero del usuario.
  + Permitir la exportación de datos en formato CSV.
  + Ofrecer gráficos interactivos para visualizar gastos por categorías.
* **Acciones que deben realizar los usuarios:**
  + Registrarse y acceder a su cuenta.
  + Añadir, editar y eliminar transacciones (ingresos/gastos).
  + Descargar un informe en formato CSV.
  + Consultar reportes y gráficos para analizar sus finanzas.

## 

## **2. Audiencia Objetivo**

* **Usuarios principales:**
  + Jóvenes adultos y adultos entre 18 y 45 años.
  + Profesionales, estudiantes y cualquier persona interesada en gestionar sus finanzas.
  + Ubicación: Global (principalmente usuarios que hablen español).
* **Necesidades y expectativas:**
  + Una plataforma sencilla, rápida y segura para gestionar su economía personal.
  + Visualización clara de sus movimientos financieros.
  + Fácil exportación de datos para análisis posterior.
* **Dispositivos y plataformas:**
  + Principalmente móviles y computadoras.
  + Compatible con navegadores como Chrome, Firefox y Safari.

## **3. Contenido y Estructura**

* **Secciones principales:**
  + **Inicio de Sesión / Registro.**
  + **Dashboard Principal:** Resumen financiero y gráficos.
  + **Gestión de Transacciones:** Añadir, editar y eliminar.
  + **Exportación:** Opción para exportar datos en CSV.
  + **Perfil:** Para modificar datos del usuario.
  + **Contacto/Soporte:** Opcional, para futuras ampliaciones.
* **Tipo de contenido:**
  + Textos explicativos, formularios, gráficos interactivos y tablas.
* **Frecuencia de actualización del contenido:**
  + Dinámica, según las transacciones que el usuario vaya registrando.

## 

## **4. Diseño y Estilo Visual**

* **Estilo visual:**
  + Moderno, minimalista y funcional.
  + Enfocado en la claridad y facilidad de uso.
* **Colores y fuentes:**
  + Paleta en tonos azules y grises para transmitir seguridad y profesionalismo.
  + Fuentes sans-serif para modernidad y legibilidad.
* **Tipo de imágenes o gráficos:**
  + Gráficos generados dinámicamente para mostrar datos financieros (Recharts o Chart.js).
* **Referencias de diseño:**
  + Sitios minimalistas y modernos de dashboards financieros.

## 

## 

## 

## **5. Funciones Específicas**

* **Funcionalidades clave:**
  + **Formulario de registro y login** seguro.
  + **Panel principal con gráficos interactivos**.
  + **Sistema de exportación a CSV.**
  + **Gestión de transacciones** (CRUD).
  + **Alertas o notificaciones** simples.
* **Sistema de pago:**
  + No aplicable en esta primera versión.
* **Suscripción o membresía:**
  + No en esta etapa, pero podría contemplarse en futuras versiones.
* **Integraciones necesarias:**
  + Google Analytics para métricas.
  + Posible integración futura con APIs de tasas de cambio si se amplía.

## 

## **6. Tecnología y Plataforma**

* **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript
* **Backend:** Node.js con Express.
* **Base de Datos:** PostgreSQL o MySQL.
* **Autenticación:** JWT para seguridad.
* **Mantenimiento:** Moderado, principalmente para actualizaciones de seguridad y nuevas funciones.
* **Multilingüe:** Inicialmente en español, con posibilidad de agregar otros idiomas.
* **SEO:**
  + Optimización básica con meta descripciones y títulos claros.
  + Carga rápida y diseño responsive.

## 

## **7. Análisis y Medición**

* **KPIs a medir:**
  + Número de usuarios registrados.
  + Cantidad de transacciones registradas.
  + Frecuencia de uso del sistema de exportación.
  + Tiempo promedio en el sitio.
* **Herramientas de análisis:**
  + Google Analytics.
  + Herramientas de consola como Lighthouse para auditar rendimiento.

## 

## **8. Competencia**

* **Competidores principales:**
  + Aplicaciones como **Fintonic, Mint** o **Money Manager**.
  + Diferenciador: Sencillez, acceso gratuito y sin necesidad de vincular cuentas bancarias.
* **Características a integrar:**
  + Gráficos simples y fácil exportación.
* **Características a evitar:**
  + Procesos de registro extensos o complicados.

## 

## **9. Mantenimiento y Actualizaciones**

* **Responsable del mantenimiento:**
  + Inicialmente tú mismo, luego se podría contemplar una actualización mensual o según demanda.
* **Actualizaciones necesarias:**
  + Mejora de interfaz, nuevas funciones como informes personalizados o integración con otras APIs.

## 

## **10. Presupuesto y Plazo**

* **Presupuesto:**
  + Bajo, ya que se utilizarán tecnologías open-source y servicios gratuitos para el despliegue.
* **Plazo estimado:**
  + 1 semana para una versión funcional básica.
  + Más tiempo si se desea agregar características complejas.
* **Costos adicionales:**
  + Dominio y hosting si se desea en producción.
  + Posible inversión futura para ampliaciones.