



Prueba Técnica – Frontend Senior Developer (Servicios Financieros)



Duración estimada:

4–6 horas



Modalidad:

Desarrollo asincrónico. El candidato debe entregar la solución con instrucciones para correr localmente y desplegar en **Vercel** o la plataforma de su preferencia. Se evaluará también la capacidad de comunicar decisiones técnicas a través de un README claro.



Reto: Landing Financiera – Catálogo de Productos Digitales

Construye una aplicación tipo **landing page para una fintech o banco digital**, que permita mostrar una lista de productos financieros simulados con detalles clave, filtros relevantes y un diseño moderno, claro y confiable.



Objetivos funcionales:

1. Home Page

- Encabezado con branding ficticio (puede incluir logo y menú simple).
- Grid de productos financieros mockeados (ej. cuentas, tarjetas, fondos, seguros, etc.).
- Atributos sugeridos: nombre del producto, tipo, tasa de interés (si aplica), categoría, nivel de riesgo (si aplica).
- Filtro por categoría (UI horizontal tipo tab o dropdown).
- CTA para ver detalles de cada producto → `/product/[id]`.

2. Página de Detalle

`/product/[id]`

- Mostrar toda la información relevante del producto financiero.
- Considerar estructura clara, visualización de atributos clave y beneficios.
- Incluir un gráfico básico o visual simple para representar rendimiento/riesgo (opcional).
- Botón “Volver al catálogo”.

3. Diseño y experiencia

- Mobile First.
- Diseño profesional, confiable y accesible.

Bprosys

Business & Professional Systems

- Uso justificado de **TailwindCSS** (estructura) + **Styled Components** (componentes visuales reusables).
- Buen uso de aria-labels, contraste y foco en accesibilidad (a11y).

Requisitos técnicos obligatorios:

- **Next.js** (preferible uso de App Router, pero libre elección).
- **TypeScript** en toda la base de código.
- **TailwindCSS** para layout base.
- **Styled Components** para diseño de componentes reutilizables.
- Tipado estricto con validaciones en props.
- Estructura clara y modular (components, pages, hooks, types, etc.).
- Mock de productos (al menos 8–12) usando JSON local o función de generación.

Entrega esperada:

- Repositorio en **GitHub** (o archivo ZIP).
- Instrucciones de instalación y ejecución en un archivo README.md.
- Deploy funcional en Vercel, Netlify u otro (opcional pero altamente valorado).

Criterios de evaluación:

1. **Correcto uso de Next.js, React y separación de componentes.**
2. Tipado riguroso con **TypeScript**.
3. Uso efectivo de **Tailwind + Styled Components** con justificación técnica.
4. Diseño visual profesional y confiable (pensando en productos financieros).
5. Accesibilidad, responsividad y usabilidad.
6. Buenas prácticas de Git (commits claros y progresivos).
7. Código limpio, documentación clara y decisiones técnicas bien argumentadas.
8. Entendimiento del producto y foco en la experiencia del usuario final.

Preguntas complementarias (responder en el README):

1. ¿Qué criterios seguiste para diseñar la UI de productos financieros?
2. ¿Cómo decidiste cuándo usar Tailwind y cuándo Styled Components?
3. ¿Qué harías para escalar este proyecto en una aplicación real de banca digital?
4. ¿Qué herramientas usarías para mejorar el rendimiento y monitoreo en producción?

