7 errores comunes al crear una web o app

Evita perdidas de tiempo y dinero con estas recomendaciones.

Una idea no falla por falta de tecnologia.
Con frecuencia falla porque se empieza a construir antes de entender el problema, el usuario y el objetivo del negocio.

Esta guia esta pensada para duenos de negocios, responsables de proyectos y equipos que estan por desarrollar una web, una aplicacion o un sistema digital.

1	Empezar sin validar el problema
2	Querer incluir todo desde el inicio
3	Elegir tecnologia antes de definir necesidades
4	No pensar en el usuario
5	No definir alcance, responsables y entregables
6	Descuidar seguridad, datos y continuidad
7	Lanzar y abandonar el producto

1. Empezar sin validar el problema

El error mas caro es desarrollar una solucion para un problema que no esta claro o que no es prioritario para el negocio.

Senales de alerta	- Se habla inmediatamente de pantallas, funciones o tecnologia. - No existe una descripcion concreta del problema actual. - Nadie ha definido como se medira si el proyecto funciono.
Que hacer en su lugar	Antes de desarrollar, documenta el proceso actual, identifica el problema principal y define un resultado medible. Ejemplo: reducir el tiempo de registro de pedidos de 15 a 5 minutos.

Idea clave

Una conversacion de una hora con las personas que realizan el proceso puede evitar semanas de desarrollo innecesario.

2. Querer incluir todo desde el inicio

Intentar construir la version perfecta desde el primer dia aumenta el costo, el plazo y la posibilidad de equivocarse.

Senales de alerta	- Se acumulan funcionalidades "por si acaso". - El proyecto tarda meses antes de que un usuario pueda probarlo. - Cada cambio afecta varias partes del sistema.
Que hacer en su lugar	Empieza con un MVP o primera version operativa. Incluye solo las funciones necesarias para completar el proceso principal y agrega mejoras con informacion real de uso.

Idea clave

Prioriza lo que genera valor ahora; deja las funciones deseables para una segunda etapa.

3. Elegir tecnologia antes de definir necesidades

Un framework, una nube o una base de datos no son el objetivo del proyecto. La tecnologia debe responder al problema, no al reves.

Senales de alerta	- La decision se basa en la moda o preferencia del desarrollador. - Se elige una arquitectura compleja para una necesidad sencilla. - Se pagan servicios que el negocio todavia no necesita.
Que hacer en su lugar	Define primero usuarios, volumen de informacion, integraciones, seguridad, disponibilidad y crecimiento esperado. Despues elige la tecnologia mas simple que cumpla esos requisitos.

Idea clave

La mejor tecnologia no es la mas sofisticada; es la que resuelve bien el problema con un costo sostenible.

4. No pensar en el usuario

Una web o app puede funcionar tecnicamente y aun asi fracasar si resulta confusa, lenta o incomoda para las personas que deben usarla.

Senales de alerta	- Demasiados campos y pasos. - Botones o nombres que el usuario no entiende. - Procesos digitales mas complicados que el proceso manual.
Que hacer en su lugar	Diseña alrededor de tareas reales. Prueba prototipos con usuarios antes de programar todo y observa donde dudan, se equivocan o abandonan.

Idea clave

Si necesitas explicar constantemente como usar una pantalla, probablemente la pantalla necesita mejorar.

5. No definir alcance, responsables y entregables

Los proyectos se retrasan cuando cliente y proveedor tienen interpretaciones diferentes de lo que se va a construir.

Senales de alerta	- Cambios continuos sin evaluar impacto. - Funciones que una parte asumio que estaban incluidas. - Nadie sabe quien debe aprobar o entregar informacion.
Que hacer en su lugar	Antes de empezar, define alcance, entregables, responsables, hitos, criterios de aceptacion y procedimiento para cambios.

Idea clave

Un documento corto y claro de alcance vale mas que veinte conversaciones dispersas por WhatsApp.

6. Descuidar seguridad, datos y continuidad

La seguridad no debe agregarse al final. Una perdida de informacion, credenciales compartidas o una copia de seguridad inexistente puede costar mas que todo el proyecto.

Senales de alerta	- Todos usan la misma cuenta. - No existen respaldos verificados. - Produccion y pruebas comparten datos sensibles. - No se sabe quien tiene acceso a que informacion.
Que hacer en su lugar	Implementa usuarios individuales, permisos por rol, copias de seguridad, HTTPS, actualizaciones, registros de actividad y un procedimiento de recuperacion.

Idea clave

No basta con tener un backup: debes comprobar que puedes restaurarlo.

7. Lanzar y abandonar el producto

Publicar una web o app no es el final. El uso real descubre problemas, nuevas necesidades y oportunidades de mejora.

Senales de alerta	- No se revisan errores ni rendimiento. - No se mide uso, conversiones o resultados. - El sistema queda meses sin actualizaciones.
Que hacer en su lugar	Define desde el inicio quien dara soporte, que indicadores se revisaran, como se priorizaran mejoras y con que frecuencia se actualizaran componentes y seguridad.

Idea clave

> **Un producto digital saludable evoluciona con el negocio y con sus usuarios.**

Checklist antes de empezar

Si puedes responder estas preguntas con claridad, el proyecto parte con una base mucho mas solida.

[ ]	Que problema concreto queremos resolver?
[ ]	Quien usara la solucion y con que frecuencia?
[ ]	Cual es el proceso principal que debe funcionar primero?
[ ]	Que funciones son imprescindibles y cuales pueden esperar?
[ ]	Como sabremos si el proyecto genero valor?
[ ]	Quien aprueba decisiones y cambios?
[ ]	Que informacion o sistemas deben integrarse?
[ ]	Que datos requieren mayor proteccion?
[ ]	Como se realizaran copias de seguridad?
[ ]	Quien dara soporte despues del lanzamiento?

Una regla practica

No empieces preguntando **"que tecnologia vamos a usar?"**. Empieza preguntando **"que problema queremos resolver y que cambio esperamos conseguir?"**. Esa diferencia cambia por completo la calidad del proyecto.

¿Tienes una idea de web, app o sistema?
Podemos ayudarte a revisar el problema, el alcance y una forma realista de empezar antes de invertir en desarrollo.

INFINITODHD - Tecnologia orientada a generar valor para tu negocio.