AB
Adrian Butnaru
Desarrollo web y aplicaciones a medida

Checklist de alcance para registros operativos y normativos en una PWA

¿Necesita una herramienta para organizar el trabajo de su negocio, una web para captar clientes o mantener una aplicación que ya tiene?

Le ayudo a definir el alcance de una aplicación web o PWA operativa antes de pedir presupuesto. Marque las necesidades que reconoce en su negocio y deje sin marcar (o marque «No lo sé todavía» en la versión web) lo que aún tenga pendiente de decidir. No marco requisitos obligatorios ni evalúo su cumplimiento normativo.

PWA significa aquí una aplicación web con acceso directo en la pantalla sin tienda de aplicaciones. Puede completar la autoevaluación interactiva en buangh.com o consultar la landing del recurso.

1 Procesos y registros actuales

- [ ] Q01 ¿Necesita crear una nueva aplicación web/PWA para ordenar un proceso diario de su negocio?
- [ ] Q02 ¿Maneja registros técnicos en papel o en hojas dispersas que quiere centralizar?

> Los bloques 1–8 se refieren a una nueva aplicación web/PWA. Si quiere mantener una aplicación PHP que ya tiene, vaya también al bloque 9.

2 Usuarios, roles y permisos

- [ ] Q05 ¿Necesita definir quién puede consultar los registros de su negocio?
- [ ] Q06 ¿Necesita diferenciar quién puede modificar esos registros mediante roles y permisos?

3 Dispositivos, uso en móvil e instalación (PWA)

- [ ] Q07 ¿Necesita que su herramienta se pueda instalar en móvil y escritorio como una PWA (acceso directo en la pantalla sin tienda de aplicaciones)?
- [ ] Q08 ¿Su equipo necesita usar la herramienta en zonas sin conexión a internet?

> La instalación no implica funcionamiento sin conexión. No lo incluyo como prestación publicada: si lo necesita, debo analizarlo antes de acordar el alcance.

4 Datos, informes y exportación a PDF

- [ ] Q09 ¿Necesita definir qué datos y registros reunirá una nueva aplicación web/PWA para su operativa?
- [ ] Q10 ¿Necesita informes o registros exportables a PDF para su negocio?

5 Avisos y notificaciones

- [ ] Q11 ¿Necesita concretar qué avisos de su operativa deberían llegar mediante notificaciones push (avisos en el móvil o navegador)?

6 Varios centros o establecimientos

- [ ] Q12 ¿Necesita gestionar los registros de varios centros o establecimientos?

7 Integraciones y datos existentes

- [ ] Q13 ¿Tiene datos o herramientas existentes que deba analizar con usted antes de acordar posibles integraciones?

> Identifico aquí necesidades, no integraciones (conectar herramientas) ni migraciones (trasladar datos) incluidas en la oferta. Las reviso antes de presupuestar.

8 Propiedad del código, alojamiento y mantenimiento

- [ ] Q15 ¿Ha definido qué propiedad del código o licencia de uso necesita (si el código será suyo o lo usará como servicio)?
- [ ] Q16 ¿Ha definido quién contratará y gestionará el alojamiento de su proyecto?
- [ ] Q17 ¿Ha definido quién contratará y administrará el dominio de su proyecto?

> En las webs, el código y los contenidos son suyos. En aplicaciones y otros desarrollos, acuerdo con usted la propiedad o licencia en cada caso. Puede contratar usted el alojamiento (donde funciona la web) o dejar que lo gestione yo; la contratación y administración del dominio (su dirección en internet) quedan en el alcance. El mantenimiento se acuerda según el proyecto.

> Si ha marcado trabajar sin conexión (Q08) o datos y herramientas que ya tiene (Q13), lo revisaremos juntos antes de cerrar el alcance: necesitan un análisis previo.

9 ¿Y si lo que necesita es otra cosa?

Web con captación

- [ ] Q03 ¿Su objetivo principal es captar consultas comerciales mediante una web?
- [ ] Q04 ¿Necesita en su web un formulario con confirmación por correo y una secuencia de correos de seguimiento?

Mantenimiento de una aplicación PHP que ya tiene

- [ ] Q14 ¿Ya tiene una aplicación PHP/MySQL en funcionamiento con fallos o cambios que necesita resolver?
- [ ] Q18 ¿Su aplicación PHP existente necesita mantenimiento?
- [ ] Q19 ¿Necesita añadir funciones nuevas a su aplicación PHP existente?

> PHP/MySQL son las tecnologías de una aplicación que ya está en funcionamiento. El mantenimiento incluye actualizaciones de seguridad, copias de seguridad y corrección de fallos; las funciones nuevas se presupuestan aparte.

10 Presupuesto y plazos

- [ ] Q20 ¿Ha previsto el presupuesto de partida para una aplicación web/PWA a medida?
- [ ] Q21 ¿Tiene definidos los entregables (pantallas, funciones o resultados concretos) que espera del proyecto?
- [ ] Q22 ¿Tiene una fecha o plazo objetivo para tener el proyecto en marcha?

> Q20 se aplica solo si busca una aplicación web/PWA a medida: desde 3.500 € + IVA. Si busca otro servicio, déjela sin marcar; en la web puede responder «No» o «No lo sé todavía». El presupuesto no excluye ni prioriza su consulta. Precios sin IVA. Cada proyecto se analiza por separado para fijar por escrito su presupuesto y su plazo según su dificultad y sus necesidades.

> **Criterios antes de pedir presupuesto:** no necesita marcar todas las casillas. Lleve a la consulta el proceso, quién lo usa, los datos existentes y los entregables que espera. Separo con usted lo confirmado de lo pendiente de análisis.

Checklist para su primera llamada conmigo

Lo que ya tiene claro: repase sus respuestas afirmativas sobre propiedad, alojamiento, dominio, presupuesto, entregables y plazo (Q15, Q16, Q17, Q20, Q21, Q22).

Lo que revisaremos juntos antes de presupuestar: las respuestas «No lo sé todavía» o los acuerdos aún sin definir; además, si marcó trabajar sin conexión (Q08) o datos y herramientas que ya tiene (Q13), los analizaremos antes.

> Si marcó mantenimiento o funciones nuevas en PHP (Q18 o Q19) pero no tiene todavía una aplicación PHP en marcha (Q14), revíselo: quizá lo que necesita es una aplicación nueva.

Cómo leer sus respuestas

Uso sus necesidades para orientar la conversación, no para darle una nota ni un diagnóstico. Si encaja en varios perfiles, puede consultarme por todos. Una necesidad marcada no significa que esté incluida en el precio de partida.

Las preguntas de contexto (Q08, Q13, Q15, Q16, Q17, Q20, Q21 y Q22) preparan acuerdos comunes o necesidades pendientes de análisis y no asignan por sí solas un servicio.

Aplicación web/PWA · desde 3.500 € + IVA

Si necesita ordenar procesos y registros, definir roles, avisos, informes o varios establecimientos, puedo desarrollar su aplicación web o PWA a medida.

Necesidades marcadas en este perfil: revise sus casillas Q01, Q02, Q05, Q06, Q07, Q09, Q10, Q11 y Q12.

Qué preparar para su consulta

- Qué proceso o registro quiere digitalizar primero (por ejemplo, el papel o Excel actual).
- Cuántos centros y perfiles de usuario intervendrán.
- Qué informe PDF necesita generar.

Web con captación · desde 1.500 € + IVA

Si su prioridad es captar consultas comerciales, diseño y desarrollo su página de aterrizaje o sitio web con formulario de confirmación por correo, secuencia de correos, SEO y analítica configurada.

Necesidades marcadas en este perfil: revise sus casillas Q03 y Q04.

Qué preparar para su consulta

- Qué servicio quiere vender y a qué perfil de cliente.
- Si parte de una web actual o desde cero.
- Qué acción principal espera del visitante.

Mantenimiento PHP · desde 60 €/mes + IVA

Si ya tiene PHP/MySQL y necesita mantenerlo o corregirlo, puedo encargarme de las actualizaciones de seguridad, copias de seguridad y corrección de fallos. Las funciones nuevas se presupuestan aparte.

Necesidades marcadas en este perfil: revise sus casillas Q14, Q18 y Q19.

Qué preparar para su consulta

- Qué hace su aplicación PHP/MySQL actual y qué fallo o mejora urge más.
- Si necesita mantenimiento mensual (60 €/mes + IVA), funciones nuevas o ambos.
- Si dispone de acceso al código y al alojamiento.

> Si aparecen aplicación web/PWA y mantenimiento PHP, pueden ser alternativas para la misma herramienta. Si se trata de la misma herramienta que ya tiene en PHP, empiece por Mantenimiento y evolución PHP; revisaremos si conviene mantenerla, evolucionarla o desarrollar una nueva. Si son herramientas distintas, puede consultarme por ambas.

CHECKLIST DE ALCANCE · 5 / 5

Todavía por concretar

Si no ha marcado ninguna necesidad de los tres perfiles, escríbame igualmente en buangh.com/#contact y revisamos su punto de partida por escrito.

Qué preparar para su consulta

- Qué necesita resolver en su negocio.
- Si parte de una web o aplicación existente o desde cero.
- Qué resultado concreto espera conseguir.

Siguiente paso: cuénteme qué necesita resolver o escríbame por WhatsApp. Le respondo en 24-48 horas laborables: es tiempo de respuesta, no de entrega. También puede completar la autoevaluación interactiva o volver a buangh.com.

Mi forma de trabajar

1. **Diagnóstico inicial escrito**

   Me explica por el formulario o WhatsApp qué proceso o web necesita resolver. Le responderé en 24-48 horas laborables para valorar su caso.

2. **Alcance y presupuesto desde el inicio**

   Definimos por escrito los entregables concretos, los plazos y el presupuesto, con el IVA indicado expresamente, antes de iniciar el desarrollo. Cada proyecto se analiza por separado; el plazo se fija por escrito según su dificultad y sus necesidades.

3. **Desarrollo en remoto con trato directo**

   Programo su aplicación web, PWA o sitio de captación comunicándome directamente con usted y mostrándole avances funcionales para que los pruebe en su navegador o móvil.

4. **Entrega en producción y evolución continua**

   Publicamos la herramienta para usarla en su operativa diaria y, si lo necesita, continúo con el mantenimiento y la evolución de su aplicación PHP.

Antes de pedir presupuesto

Reúna sus respuestas y distinga qué necesita resolver de lo que todavía debe analizar. No todas las casillas implican funciones incluidas: sirven para definir el alcance de su proyecto.

Dejo por escrito con usted los entregables, el presupuesto y el plazo antes de empezar. Puede consultar mi servicio de aplicaciones web a medida.