

# MIDiA

Entorno de Trabajo para aplicaciones móviles





Entorno de Trabajo para aplicaciones móviles



## Quiénes somos



## Oportunidades

### Cliente

- Proximidad al usuario
- Imágen de marca

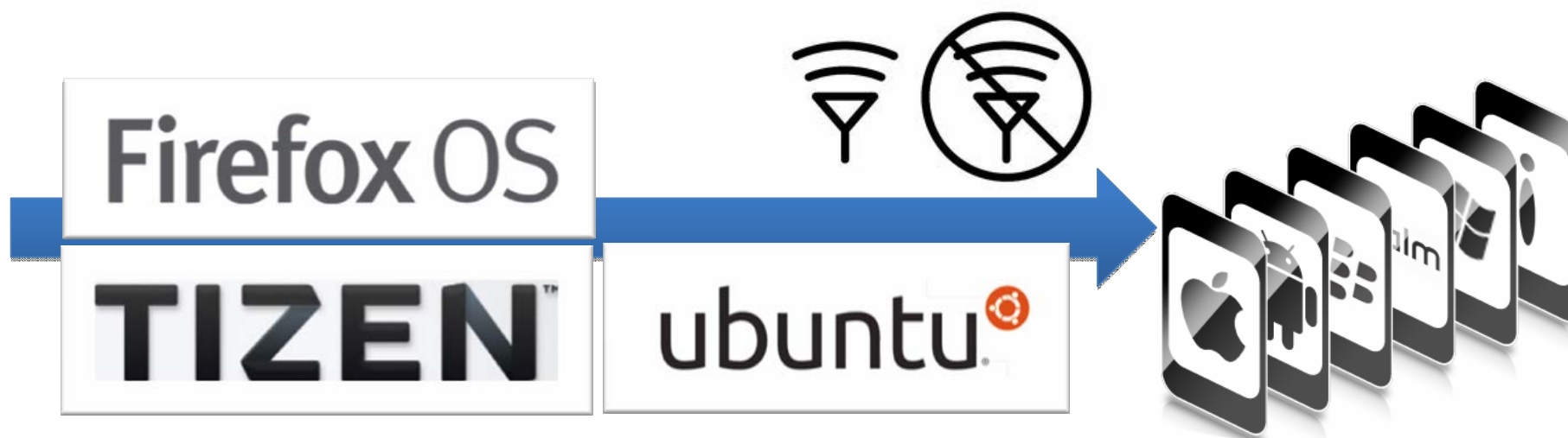
### Empresa

- Rapidez y facilidad de acceso
- Imágen de marca
- Productividad
- Rentabilidad

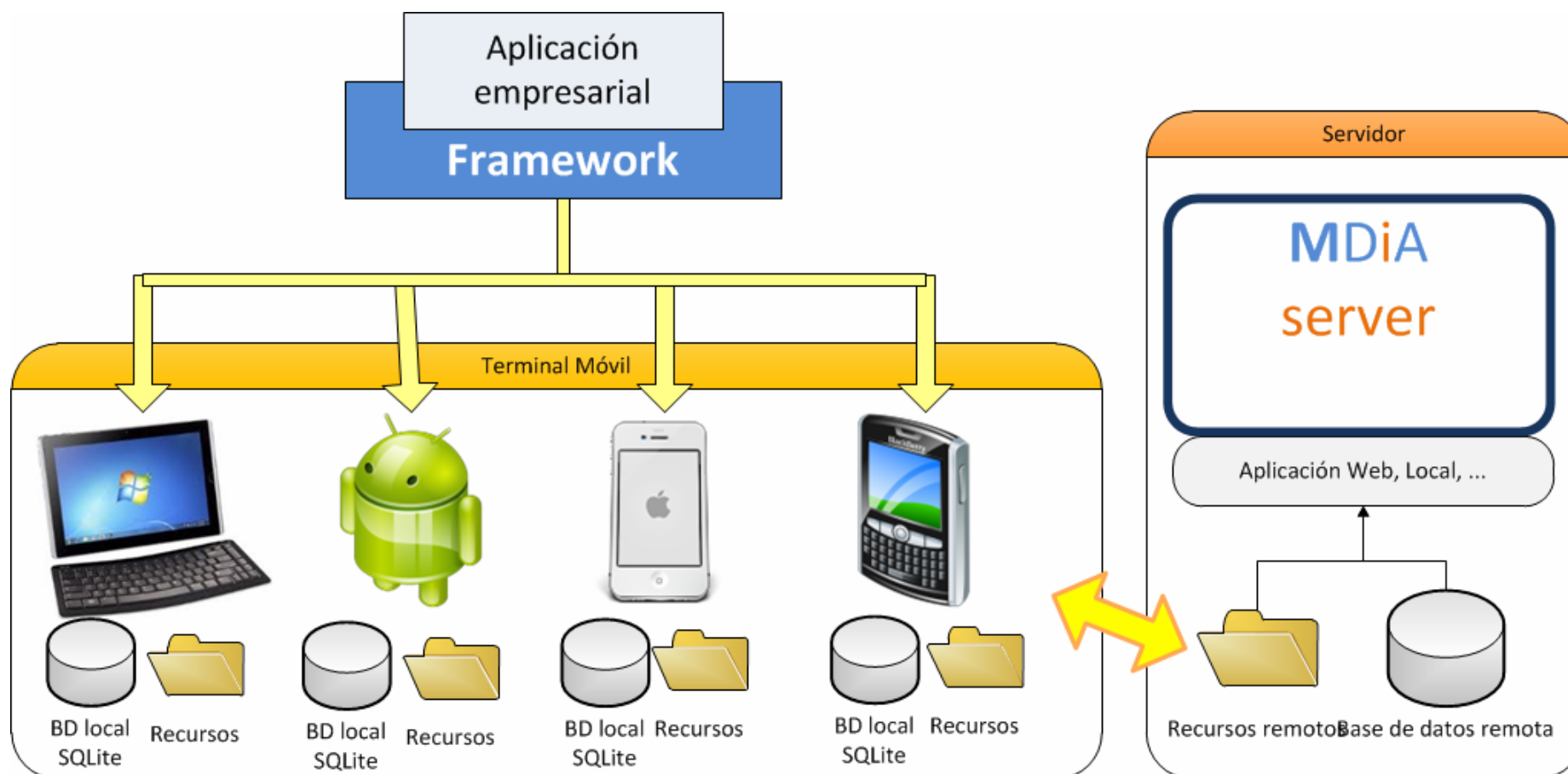


## Dificultades a vencer

- Múltiples dispositivos y sistemas operativos
- Heterogeneidad en el lenguaje de desarrollo y entornos
- Parque tecnológico en cambio constante
- **Conexión no permanente** (apps de trabajo)



# Objetivo



### Solución

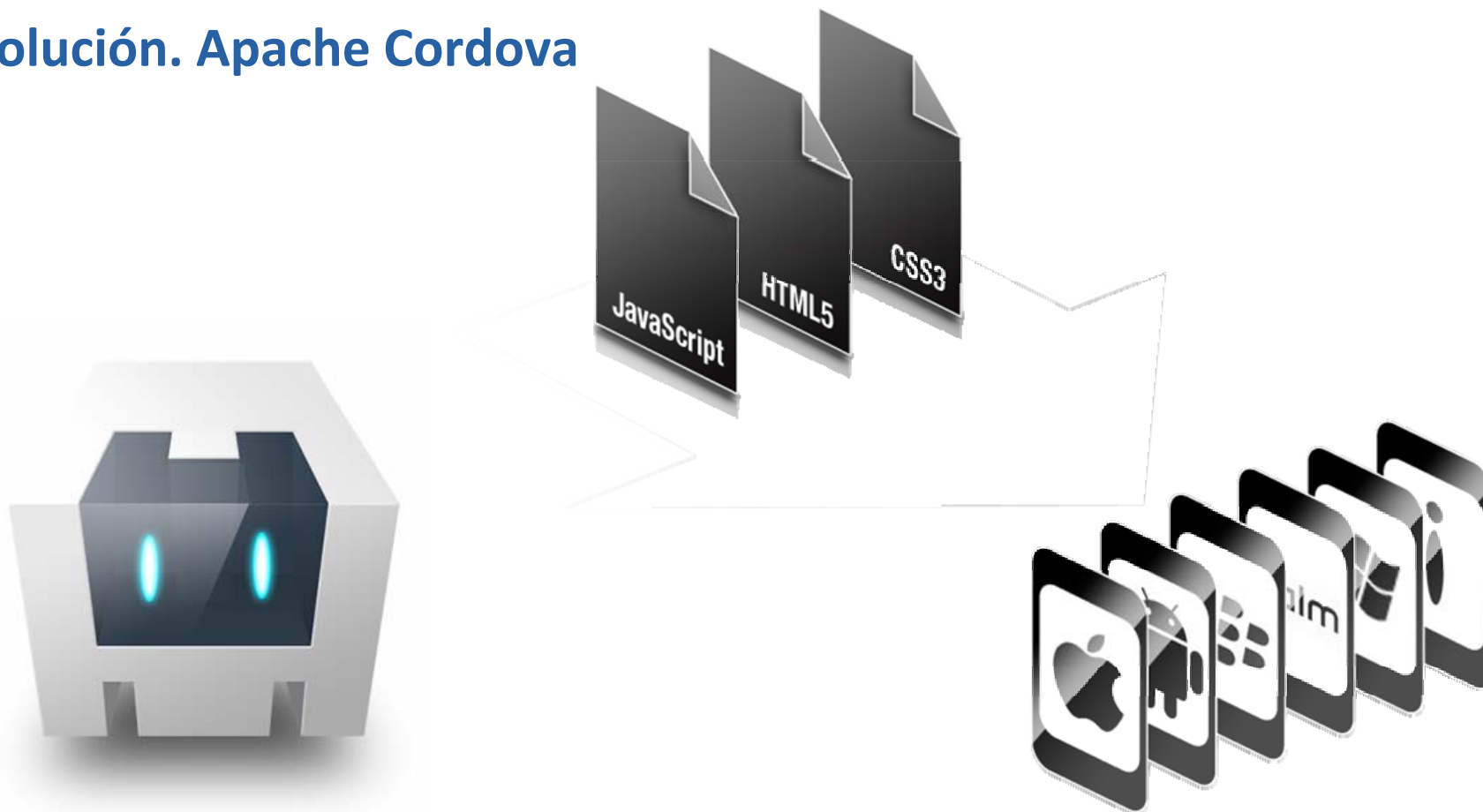


Herramientas de desarrollo de aplicaciones



- Funcionalidades**
- Multiplataforma
  - Modo desconectado
  - Servicios web
  - Base de datos local
  - Gestión de datos
  - Interfaz de usuario atractivo

## Solución. Apache Cordova



iPhone / iPhone 3G	iPhone 3GS and newer	Android	Blackberry OS 5.x	Blackberry OS 6.0+	WebOS	Windows Phone 7	Symbian	Bada
--------------------	----------------------	---------	-------------------	--------------------	-------	-----------------	---------	------

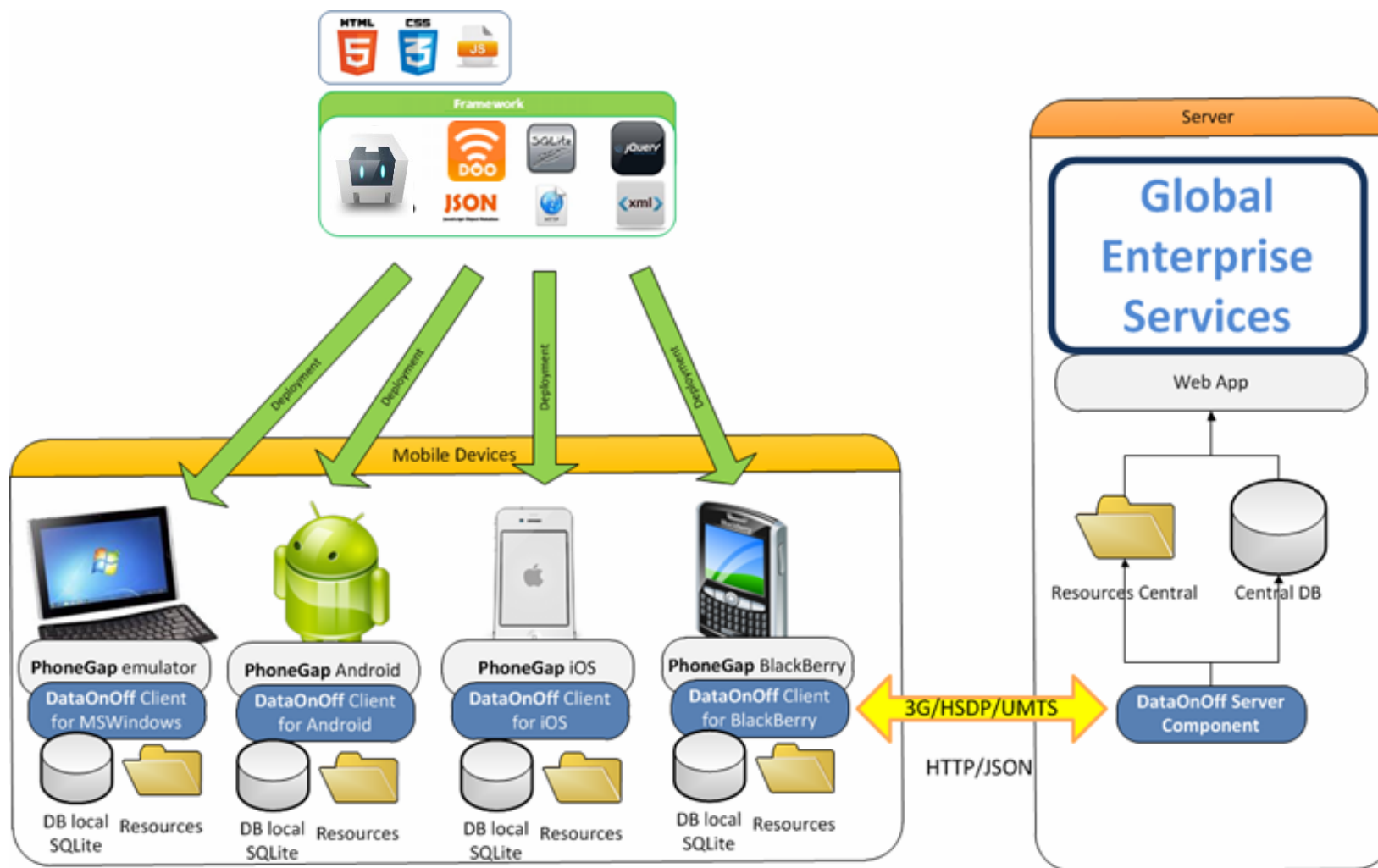
## Solución. DataOnOff



- Librería para desarrolladores JS
- Proyecto *OpenSource* (Gobierno de Aragón)  
<http://github.com/keensoft/DataOnOff>
- Abstracción del mensaje
- Optimización de comunicaciones (diferencial)
- Configurable por tipo de conexión, tipo de contenido, etc.
- Mejora de la respuesta de las aplicaciones



# Descripción



## Beneficios de la solución

- **Acceso offline** a la información de forma transparente al usuario
- **Multicanal.** Acceso desde diferentes dispositivos con la misma potencia e interfaz web
- **Optimización del canal.** Posibilidad de trabajar con gran cantidad de datos
- **Nuevos modelos comerciales**
  - Ofrecer nuevas herramientas a la fuerza comercial de la compañía
  - Ofrecer nuevos catálogos de productos a los clientes

## Beneficios de la plataforma

- **Desarrollos multidispositivo a través de un único código fuente.**
  - Compatible con la mayor parte de las plataformas (PC, iOS, Android, Blackberry)
  - Reutilización de los dispositivos actuales
  - Posibilidad de uso de los dispositivos personales (BYOD)
- **Basado en los estándares de mercado más extendidos.** Lenguaje de desarrollo extendido y sostenible HTML5+CSS+JS
- **Independencia de back-office.**
- **Fácil adaptación de funcionalidades específicas.** Integración de dispositivos y entornos específicos mediante plugins (lectores de códigos de barras, lectores de tarjetas, etc.)

## Perfil de proyecto

- **Rápido y económico.** Proyectos de 1-2 meses de ejecución.
- **Resultados inmediatos.**
- **Tipología de proyectos**
  - Catálogos de productos y servicios
    - Estáticos enriquecidos con HTML5
    - Interactivos en dispositivos móviles
  - Trasladar la operativa web al móvil
    - Integración logística - Preparación de pedidos
    - Integración CRM – Registro de acciones comerciales
    - Integración ERP – Acceso a productos, registro de ventas y pedidos

# MIDiA

Entorno de Trabajo para aplicaciones móviles



## Catálogo de venta

- Multi-usuario
- Categorías de productos
- Diseño adaptativo
- Carrito de compra
- Capacidades Multimedia



# MIDiA

Entorno de Trabajo para aplicaciones móviles

Catalogo móvil

Cordova

DOO y Cordova desktop

