



Manejo libre y responsable de la información
Cuestión Patrimonial

1^{as} Jornadas de Tecnologías Libres de Información Geográfica y Datos Abiertos

3^{as} Jornadas Uruguayas gvSIG

Descubrí Montevideo

Mapa Turístico interactivo

2 de octubre de 2014

Federico Godán
federicogodan@gmail.com
Enrique Luque
enrique.luque@imm.gub.uy

Iniciativa

División de Turismo de la Intendencia de Montevideo

Necesidad

Mapa interactivo para los turistas

Solución

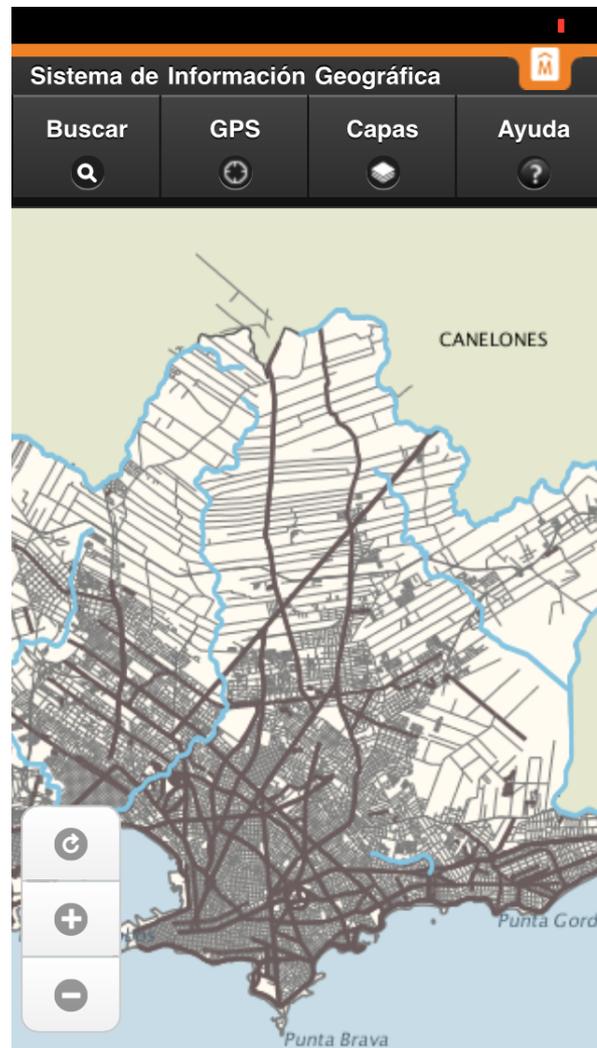
Tecnología touchscreen y OpenLayers

Experiencia previa

Montevimap Móvil

Experiencia previa

Montevimap Móvil



Tecnología touch: Marco infrarrojo sobre cristal templado





Manejo libre y responsable de la información Cuestión Patrimonial

1^{as} Jornadas de Tecnologías Libres de Información Geográfica y Datos Abiertos

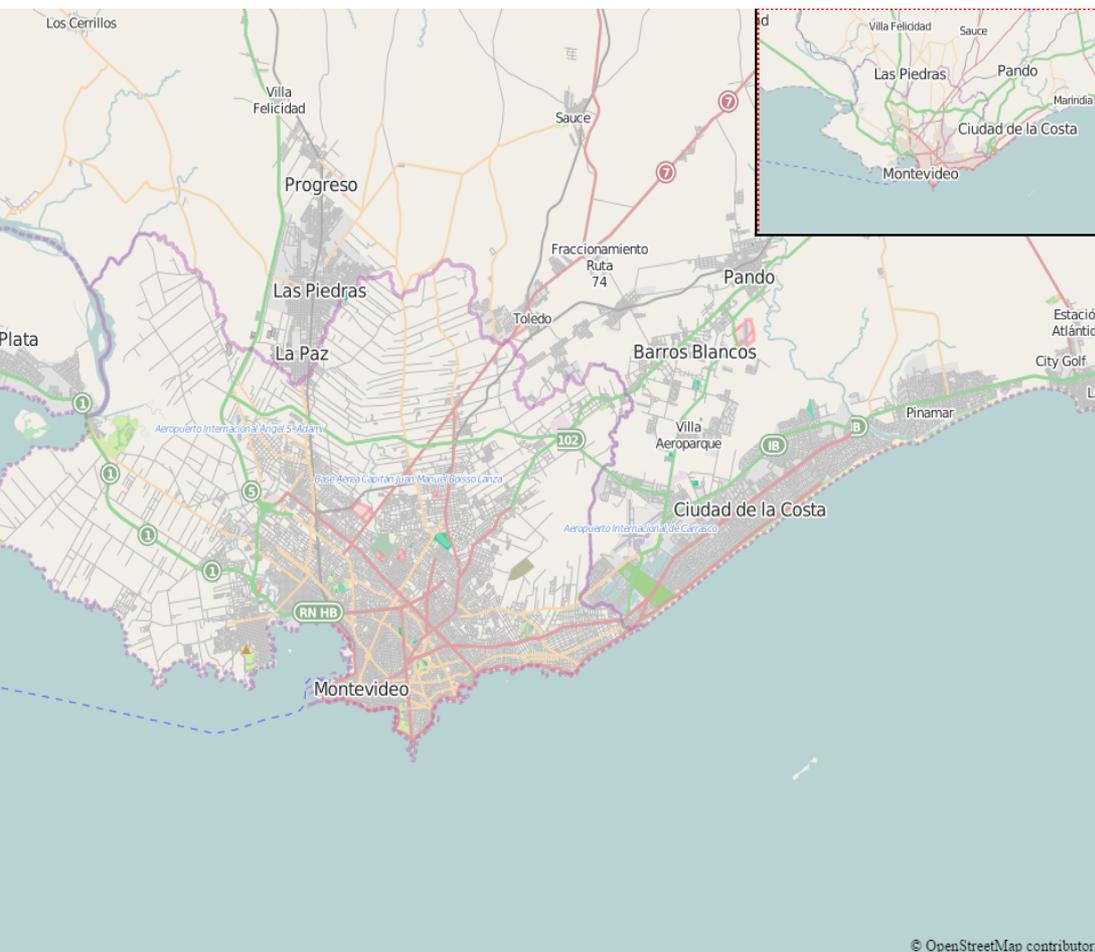
3^{as} Jornadas Uruguayas gvSIG



API de Google Earth

- No soporta multitouch
- No disponible para dispositivos móviles
- Plug-in que necesita instalación

API de Open layers



- Soporta multitouch
- Funciona en dispositivos móviles
- Código abierto
- Soporta diversas fuentes de datos (SHP, KML, WMS, OSM....)

Descubrí Montevideo

Descubrí Montevideo
www.descubrimontevideo.uy

Puntos de Interés

- Aire Libre
- Barrios
- Compras
- Cultural
- Edificios
- Entretenimiento
- Paseos Especiales
- Bus Turístico

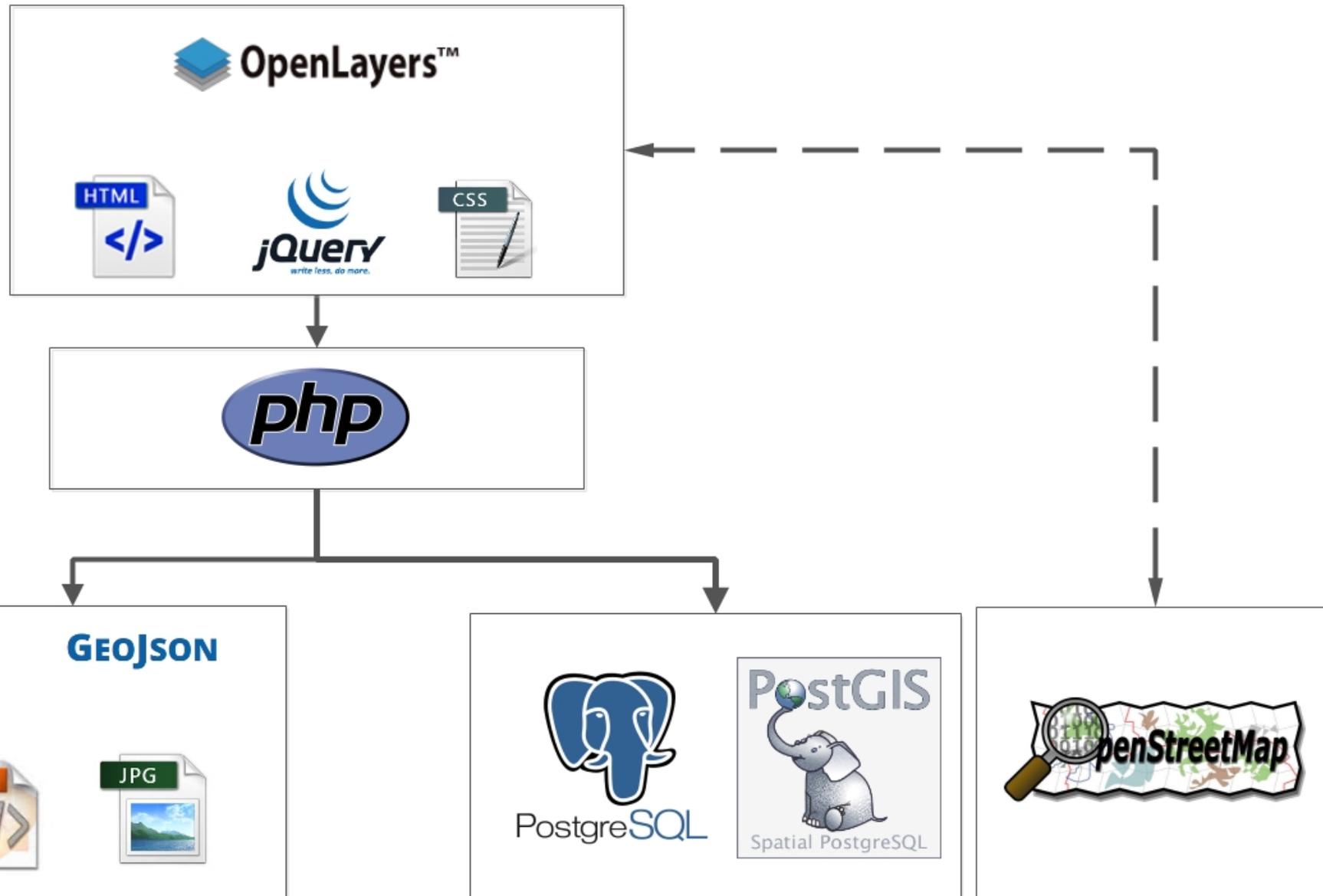
© OpenStreetMap contributors

Dificultades

- Uso de tecnología “touch”
- Restricción de acceso desde el totem
- Actualización de datos activa



Arquitectura de la solución



Futuras Mejoras



- Soporte a puntos de interés temporales
- Soporte a datos dinámicos
- Lugares sugeridos en los alrededores
- Extensión a móviles



Manejo libre y responsable de la información
Cuestión Patrimonial

1^{as} Jornadas de Tecnologías Libres de Información Geográfica y Datos Abiertos

3^{as} Jornadas Uruguayas gvSIG

Muchas gracias

federicogodan@gmail.com

enrique.luque@imm.gub.uy