

VillApp

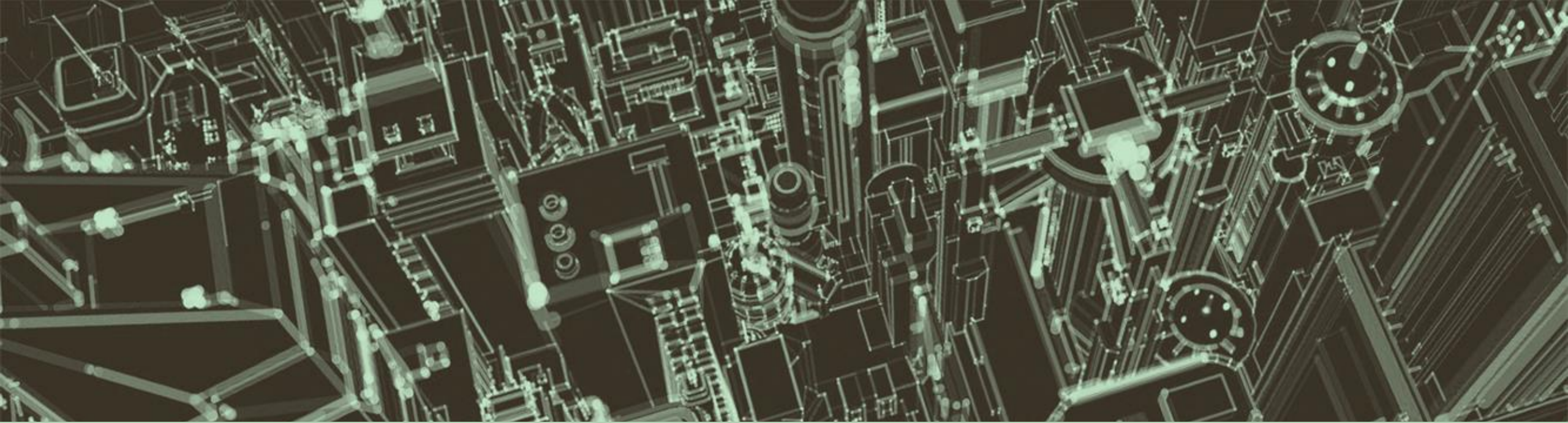
Gloriosa Villa de Madrid

Andrés Pascual Contreras
José Javier Escudero Gómez
Adrián Muñoz Gámez



Índice

- Requisitos de la asignatura
- Tecnologías empleadas
- Progreso de la aplicación
- Requisitos completados
- Requisitos pendientes
- Problemas encontrados
- Demo VillApp



Requisitos de la asignatura



Almacenamiento permanente de la información

API Lugares

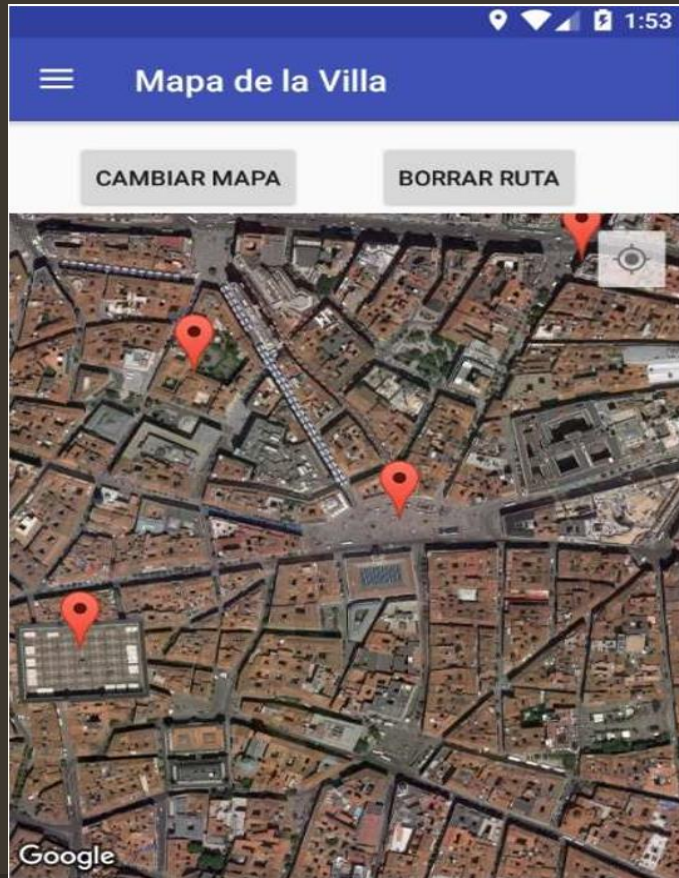
```
<lugares>
  <lugar>
    <id>01</id>
    <nombre>PUERTA DE ALCALA</nombre>
    <direccion>Plaza de la Independencia, 28001 Madrid, España</direccion>
    <latitud>40.420318</latitud>
    <longitud>-3.688914</longitud>
    <img>01.jpg</img>
    <descripcion>
      La puerta daba acceso a aquellos viajeros que entraban antiguamente a la población desde Francia, Aragón o Cataluña. En l
      Las salidas de Madrid estaban flanqueadas por cinco puertas reales o de registro (es decir aquellas en las que se pagaban
      Maravillas, Santo Domingo (o Fuencarral ), Conde Duque, San Bernardino (o de San Joaquín) y San Vicente.
      La puertas principales permanecían abiertas hasta las diez de la noche en la época invernal, y en el estío una hora más
      más importantes antes de la llegada de Carlos III. La dignificación de los accesos a la Villa era un claro objetivo en la
      que indican su categoría de vía pecuaria.
      Fuente: Wikipedia
    </descripcion>
  </lugar>
  <lugar>
    <id>02</id>
    <nombre>PARROQUIA DE SANTA BARBARA</nombre>
    <direccion>Calle del Gral. Castaños, 2, 28004 Madrid, España</direccion>
    <latitud>40.424543</latitud>
    <longitud>-3.694003</longitud>
    <img></img>
```

Bases de datos Internas

```
Usuario
1 package studio.waterwell.villaapp.BD;
2
3 import ...
4
5
6
7 /**
8  * Created by Efecto Dopler on 02/05/2017.
9  */
10
11 public class Usuario extends SQLiteOpenHelper {
12
13     private String create ="CREATE TABLE Usuario (userName TEXT, password TEXT)";
14
15     public Usuario(Context context, String name, SQLiteDatabase.CursorFactory factory, int version) {
16         super(context, name, factory, version);
17     }
18
19     @Override
20     public void onCreate(SQLiteDatabase db) { db.execSQL(create); }
21
22
23
24     @Override
25     public void onUpgrade(SQLiteDatabase db, int oldVersion, int newVersion) {
26         //Aquí no se hace nada de momento
27     }
28 }
29
```

Uso de servicios externos

API de Google



Bases de datos
externas

localhost » u390676539_villa

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Rutinas Seguimiento Más

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> Opiniones	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	2	MyISAM	utf8_unicode_ci	1.1 KB	40 B
<input type="checkbox"/> Usuarios	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	MyISAM	utf8_unicode_ci	2.2 KB	84 B
2 tablas	Número de filas	5	MyISAM	utf8_unicode_ci	3.3 KB	124 B

⬆ Marcar todos / Desmarcar todos / Marcar las tablas con residuo a depurar Para los elementos que están marcados: ▾

Vista de impresión Diccionario de datos


🌟 Crear tabla

Nombre: Número de columnas:

Continuar

Formularios (y partes Web)

Dar opinión



VillaApp

Tu Opinión

★ ★ ★ ★ ★

Pues me deja igual que estaba! :/

REINICIAR ENVIAR

This screenshot shows a mobile app interface for giving an opinion. It features a blue header with the app name 'VillaApp'. The main content area has the title 'Tu Opinión' and a five-star rating system, with the first star highlighted in red. Below the stars is a text input field containing the text 'Pues me deja igual que estaba! :/'. At the bottom, there are two buttons: 'REINICIAR' and 'ENVIAR'.

Registro



VillaApp

Usuario:

Password:

Confirmar:

Enviar datos Reiniciar campos Volver atras

This screenshot shows a mobile app interface for user registration. It features a blue header with the app name 'VillaApp'. The form consists of three input fields: 'Usuario', 'Password', and 'Confirmar'. Below the input fields are three buttons: 'Enviar datos', 'Reiniciar campos', and 'Volver atras'.

Inicio de sesión



VillaApp

Usuario:

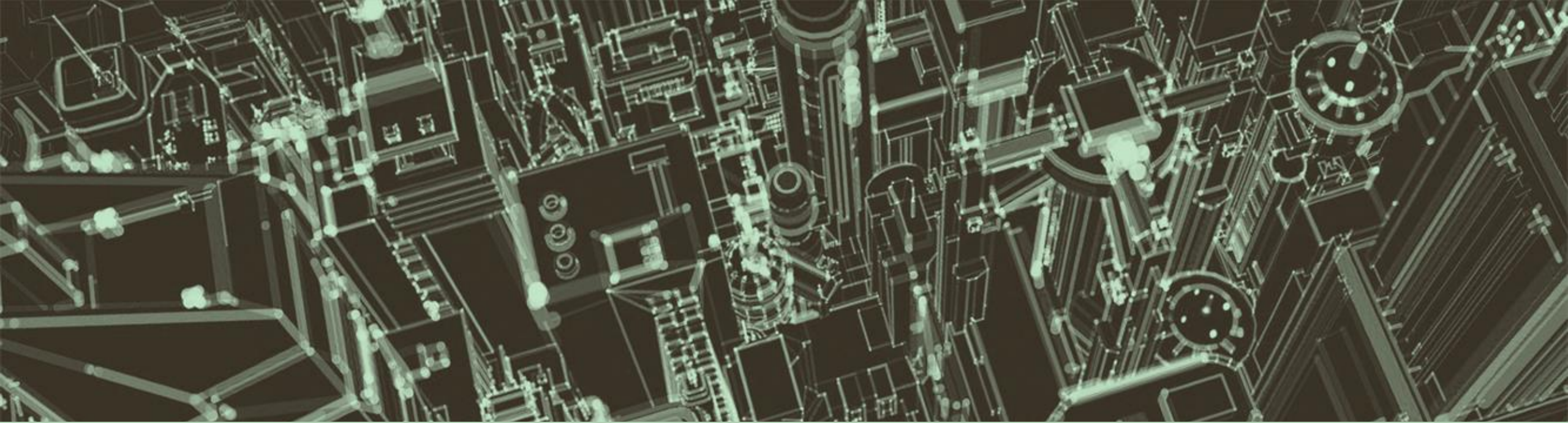
Password:

Conectarse Reiniciar campos Registrarse

This screenshot shows a mobile app interface for user login. It features a blue header with the app name 'VillaApp'. The form consists of two input fields: 'Usuario' and 'Password'. Below the input fields are three buttons: 'Conectarse', 'Reiniciar campos', and 'Registrarse'.

Adaptabilidad a distintas pantallas

No implementado aún.

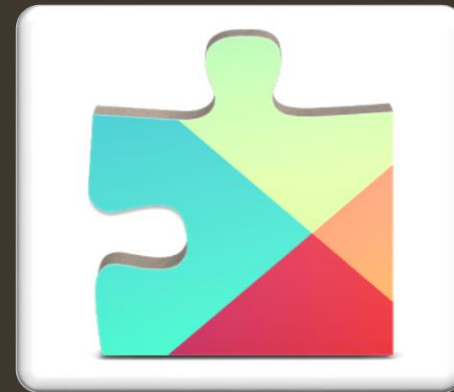


Tecnologías empleadas



Desarrollo nativo

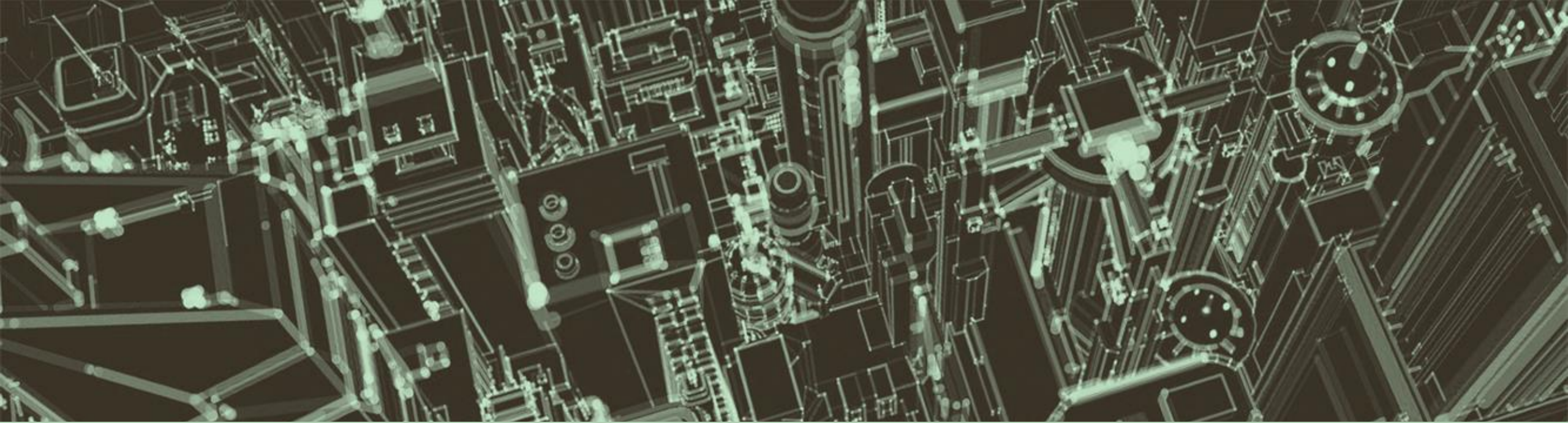
- Android Studio (Java)
- Emulador GenyMotion
- Paquete de aplicaciones y servicios de Google



Desarrollo Web

- HTML
- CSS
- JQuery Mobile.
- PHP
- Gestión de desarrollo:
 - PhpMyAdmin y MySQL (BBDD)
 - FileZilla (transferencia de archivos)
 - PostMan (depuración PHP)





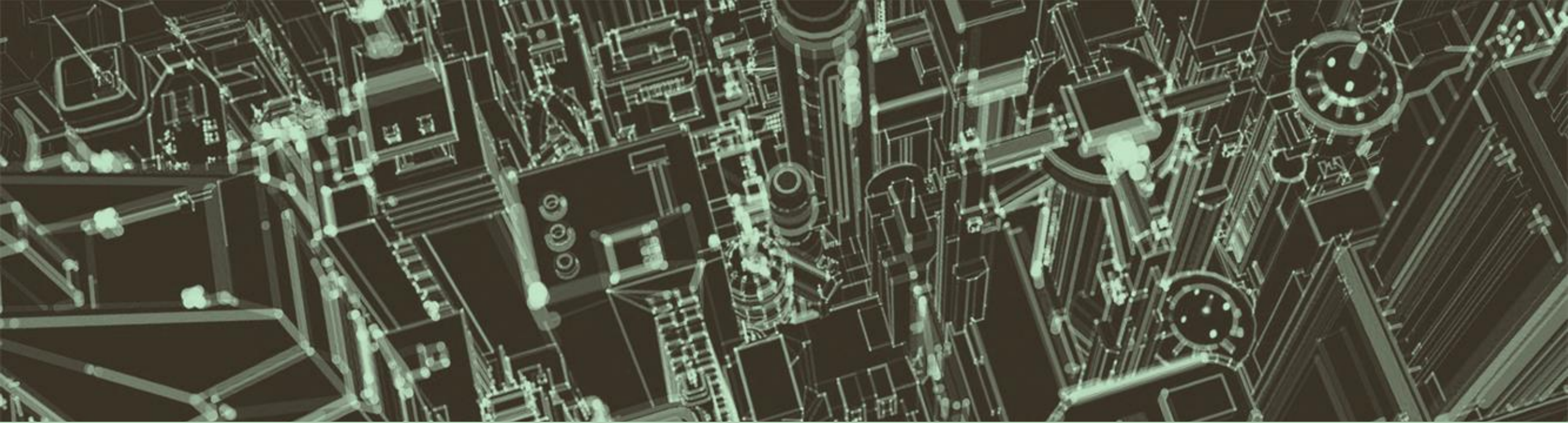
Requisitos pendientes



Por implementar

- Adaptabilidad a diferentes pantallas – Requisito de la asignatura.
- Integración de servicio EMT
- Terminar la funcionabilidad del formulario de dar una opinión
- Aspecto de la aplicación agradable





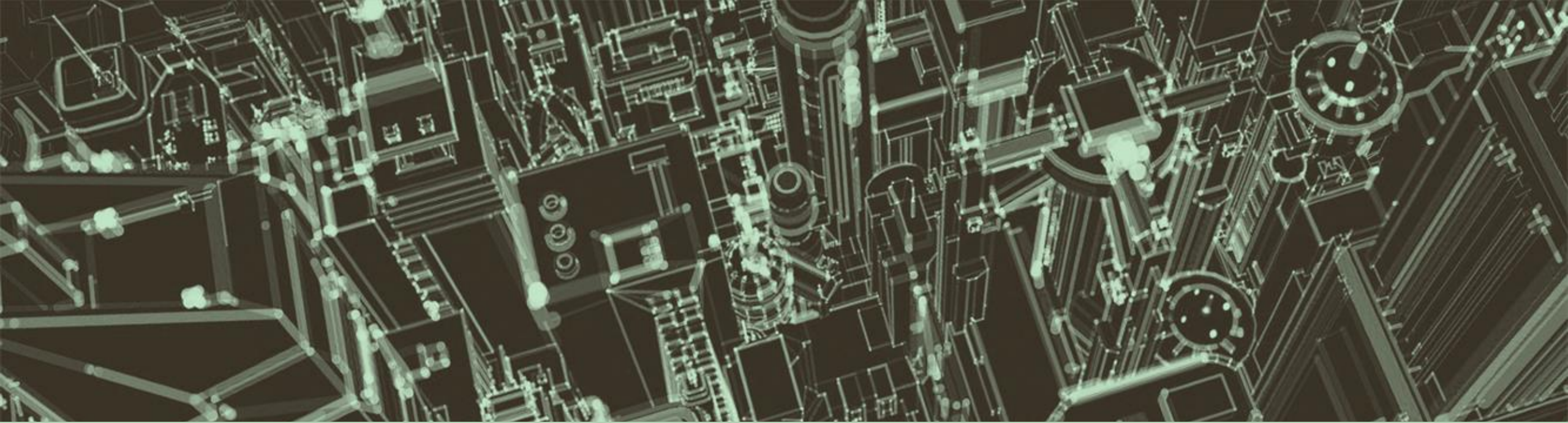
Problemas encontrados



Problemas

- Documentación muy dispersa
- Emulador por defecto sin geolocalización





Demo VillApp

