

---

## Grupo 12

Marina Hernández Bautista

Román Larrosa Lewandowska

abril de 2020

# Descripción Arquitectónica

## Scorelt

### VISIÓN GENERAL

Scorelt es un servicio multiplataforma que consistirá en una aplicación web dinámica y una aplicación Android cuya funcionalidad principal es la de valorar lugares de ocio de Granada mediante un sistema sencillo y divertido.

Score It dará la posibilidad a los dueños de conocer la impresión que los usuarios tienen de sus locales en tiempo real y de gestionar sus datos a través de procesos sencillos y asistidos.

## 1. ANÁLISIS DE REQUISITOS

### 1.1 REQUISITOS FUNCIONALES

1. Registrar un usuario
2. Añadir un lugar de ocio
3. Eliminar un lugar de ocio
4. Modificar un lugar de ocio
5. Puntuar un local de ocio
6. Ranking locales de ocio
7. Pasar al siguiente lugar de ocio
8. Retroceder lugar de ocio
9. Eliminar a un usuario (v3)

---

10. verificar a un propietario (v2)

## **2. LISTADO Y DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES INTERESADAS**

- Arquitectos: Marina Hernández Bautista y Román Larrosa Lewandowska, alumnos de la asignatura de DS en la Universidad de Granada
- Cliente (adquiriente): El mismo arquitecto es el que propone el desarrollo del sistema.
- Desarrollador: Los mismos arquitectos del sistema serán los encargados de desarrollarlo.
- Usuario: los usuarios se dividen en:
  - Usuarios generales: serán los que realicen las reseñas o puntuaciones en el apartado de cada local.
  - Dueños de locales: encargados de publicar su local y gestionar su información..
  - Administrador: encargado de administrar el sistema.

## **3. LISTADO Y DESCRIPCIÓN DE INQUIETUDES O INTERESES EN EL SISTEMA**

Cuando se presenta a las partes interesadas las propuestas de requisitos funcionales surgen varias dudas de parte de los usuarios. No se puede admitir que cualquiera pueda registrarse como dueño de un local, para evitar la creación de locales inexistentes. Por ello se implementará un sistema mediante el cual el administrador del sistema se encargará de verificar a los dueños de los locales de manera manual

### **3.1. INQUIETUDES**

A partir de las inquietudes expresadas por los usuarios, se listan a continuación los requisitos funcionales que se añaden a la lista ya anteriormente elaborada

#### **3.1.1. INQUIETUDES RELACIONADAS CON REQUISITOS NO FUNCIONALES**

n/a

#### **3.1.2. INQUIETUDES RELACIONADAS CON REQUISITOS FUNCIONALES**

---

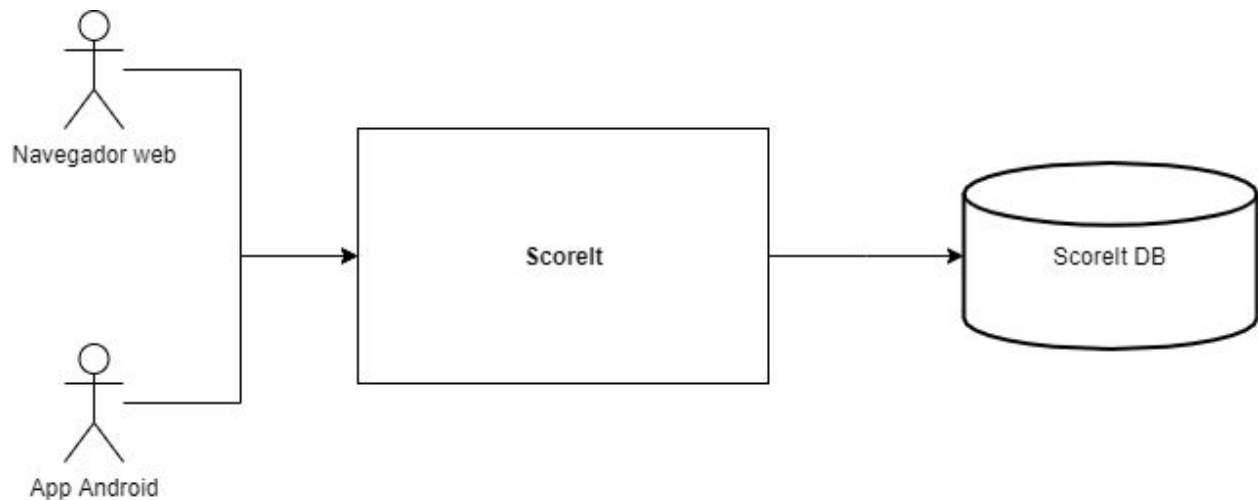
Se añade el requisito funcional de verificar a un usuario que es dueño un negocio.

## 4. MODELO DE CONTEXTO

### 3.1 IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES EXTERNAS

- Navegador del usuario que accede al servicio
- Aplicación Android que accede al servicio
- BD de Scorelt

### 3.2 MODELOS



## 5. LISTADO DE CRITERIOS DE CALIDAD

Expectativas de las partes interesadas:

1. Disponibilidad:
  - a. Los dueños de los locales quieren que el servicio esté operativo la mayor parte del tiempo para poder ver sus puntuaciones y poder gestionar sus locales en tiempo real.
  - b. Los usuarios quieren que el servicio se encuentre disponible siempre para buscar posibles locales que quieran puntuar o ver su puntuación.
2. Rendimiento:
  - a. Los usuarios no son proclives a tener paciencia por lo que demandan un servicio rápido.

- 
3. Interfaz: Los usuarios demandan una interfaz atractiva y fácil de comprender.
  4. Seguridad: Los usuarios demandan un sistema seguro en el que no se comprometan sus datos.

Requisitos legales:

1. Seguridad: cumplimiento de la normativa acerca de la seguridad en los sistemas que almacenan información personal: Ley de Protección de Datos.
2. Propiedad intelectual: se registra la propiedad intelectual del sistema y sus componentes, así como de su marca.

Requisitos éticos:

1. Integridad: Buscar mecanismos para evitar las puntuaciones malintencionadas, para crear un ambiente de seguridad y transparencia en el servicio.
2. Control de accesos: los propietarios deben poder ser verificados en el sistema independientemente de sus características personales, éticas o ideológicas.
3. Control de contenido: debe haber un mecanismo mediante el cual el administrador pueda revocar el acceso a un usuario que se comporta de manera inadecuada conforme a la ética del servicio. Se añade el requisito funcional “Eliminar usuario”.