

**UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA**  
**SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION**  
**SISTEMAS BASADOS EN CONOCIMIENTOS**

**Integrantes:**

- Galo Celly
- Pamela Guamán

**Informe Técnico:**

El Sistema Recomendador de Turismo en Loja con tecnologías de Linked Data tiene como objetivo la integración y vinculación de datos del sector turístico de Loja con la información disponible en el ministerio de turismo y la red social twitter, permitiendo realizar búsquedas más complejas en un tiempo muy rápido.

A partir de los datos enlazados podrá contestar preguntas como:

- ¿Qué publican los turistas sobre los recursos comerciales como cafeterías o restaurante de la ciudad de Loja?
- ¿Qué recursos hoteleros podemos encontrar en Loja?
- ¿Qué recursos comerciales podemos encontrar en la provincia de Loja?
- ¿Qué recursos turísticos podemos encontrar en Loja?
- ¿Qué cafetería es la más tuiteada en el cantón Loja?
- ¿Qué recurso turístico fue el más twitteado en el mes de mayo en el cantón Loja?
- ¿Qué recurso comercial es el favorito de los turistas cuando vienen a Loja?
- ¿Qué eventos hay en la ciudad de Loja?
- ¿Qué organizaciones hay en Loja que sean de tipo museo?

Con base a esto podemos armar un prototipo de cómo puede ser el sistema recomendador:

**Página Principal:**

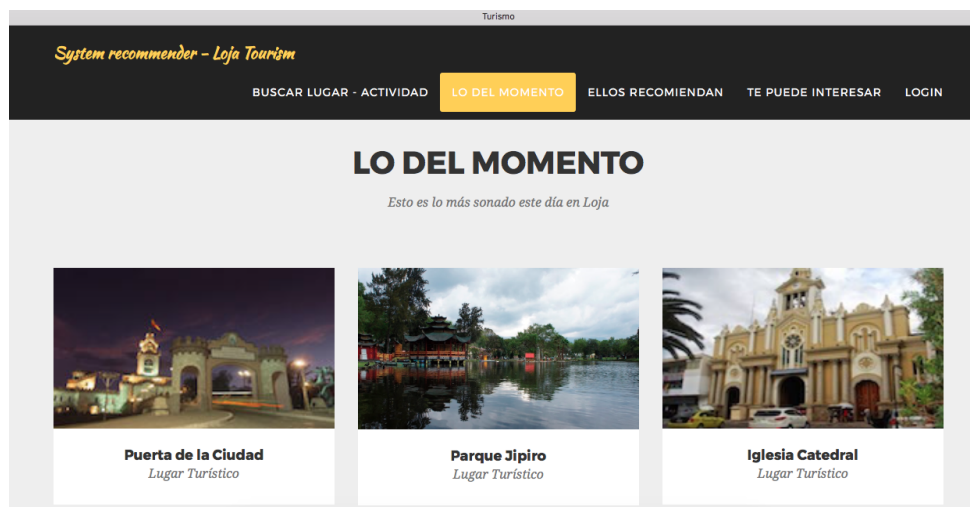
Secciones: Buscar lugar o actividad, Lo del momento, Ellos recomiendan, te puede interesar



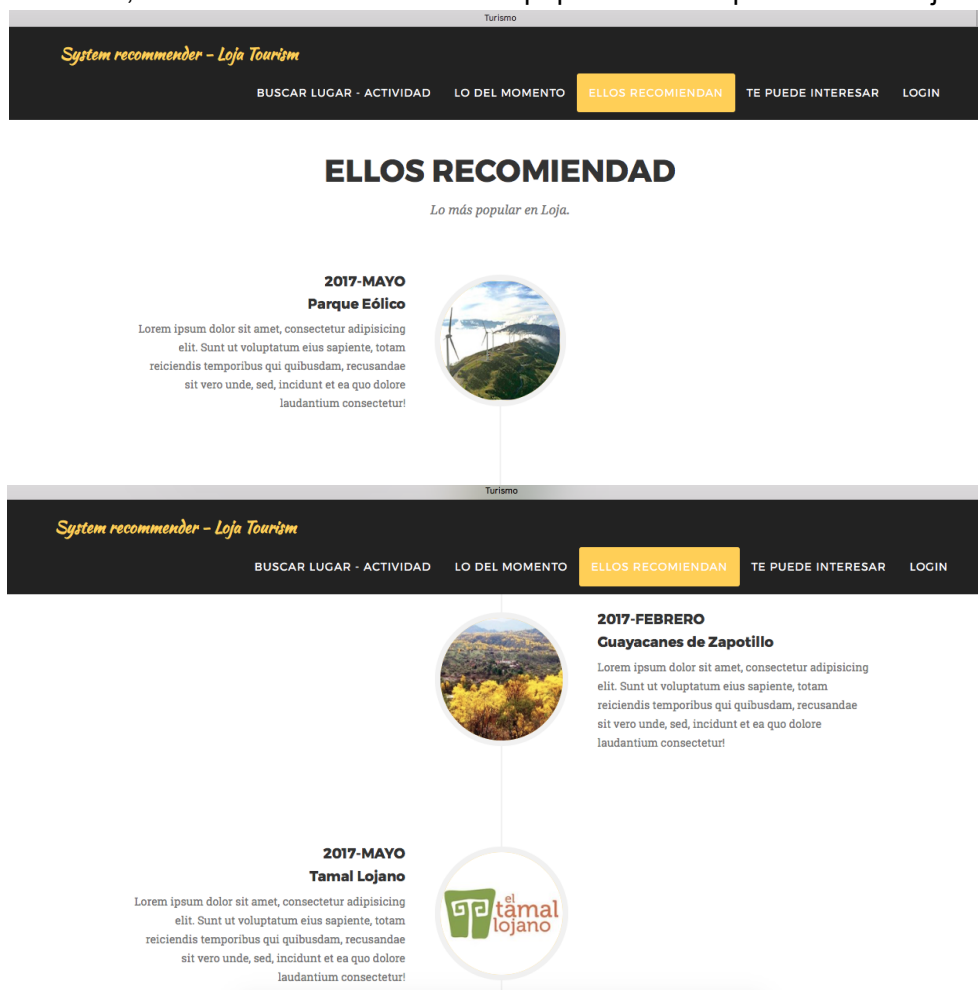
La ventana de Buscar Lugar, permite realizar búsquedas según el tipo de recurso turístico que el turista esté interesado



Lo del Momento, esta ventana presenta los recursos turísticos, hoteleros o comerciales que están sonando en Loja en ese día según los tweets recogidos.



Ellos Recomiendan, presenta en una línea de tiempo más amplia los recursos turísticos, hoteleros o comerciales más populares en la provincia de Loja



Te puede interesar, esta ventana presenta los futuros eventos que hay en la provincia de Loja y que pueden ser del interés de los turistas.

