

Proyecto Ingeniería de Aplicaciones Web

Mapoteca de locales nocturnos en Bahía Blanca

Esta aplicación web tiene el objetivo de brindar una forma de conocer las posibilidades que existen en Bahía Blanca para salir a la noche.

La misma incluirá un mapa donde podremos visualizar las diferentes alternativas y la distancia que tenemos hasta ellas. Si queremos hacer algo en particular, podremos realizar un filtrado eligiendo que se visualicen solamente cervecerías, boliches, restaurants, etc.

Además, podremos filtrar por horario, puntuación y zona.

Cuando ya tomamos una decisión, podremos presionar el botón de "Asistiré" para poder hacer una estimación de la concurrencia en determinado día y horario. La misma estará separada en hombres y mujeres, para que el dato sea más significativo.

Aparte de buscar lugares que visitar, podremos puntuar locales que hemos visitado y agregar comentarios sobre ellos.

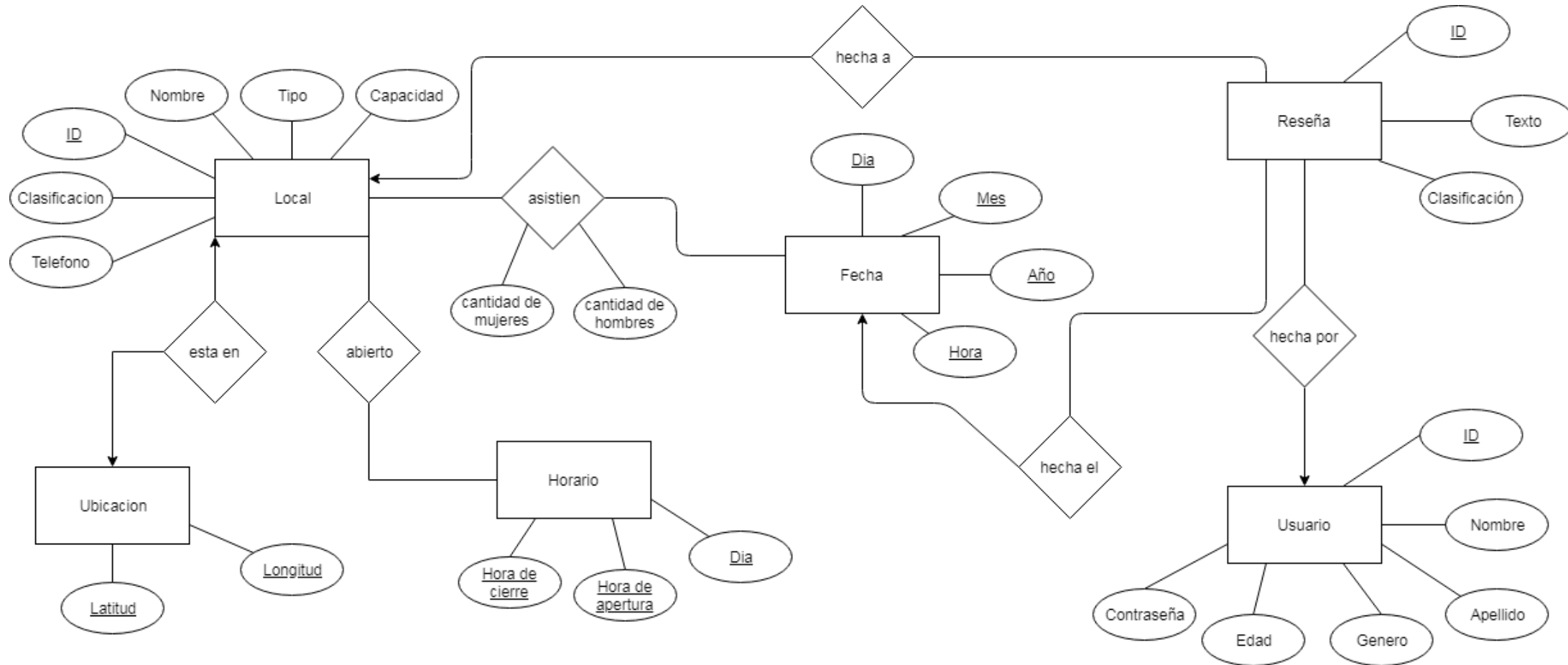
Todavía restan tomar algunas decisiones de negocio, como por ejemplo, si la cantidad de asistentes a un local, en un horario y día, será solo un número, o si será una lista detallada con datos de los usuarios que asistirán. La última opción nos da la posibilidad de que los usuarios consulten esa lista en busca de alguna persona específica.

Para interactuar con la aplicación, será necesaria la creación de un usuario. El mismo estará ligado a las reseñas que haremos y a las asistencias que registremos.

El administrador, será quien agregue o quite locales del sistema y realizara el manejo de los usuarios.

Diagrama de Entidad-Relación

Diagrama de Entidad-Relación



Mapa de locales nocturnos en Bahía Blanca

Iniciar sesión

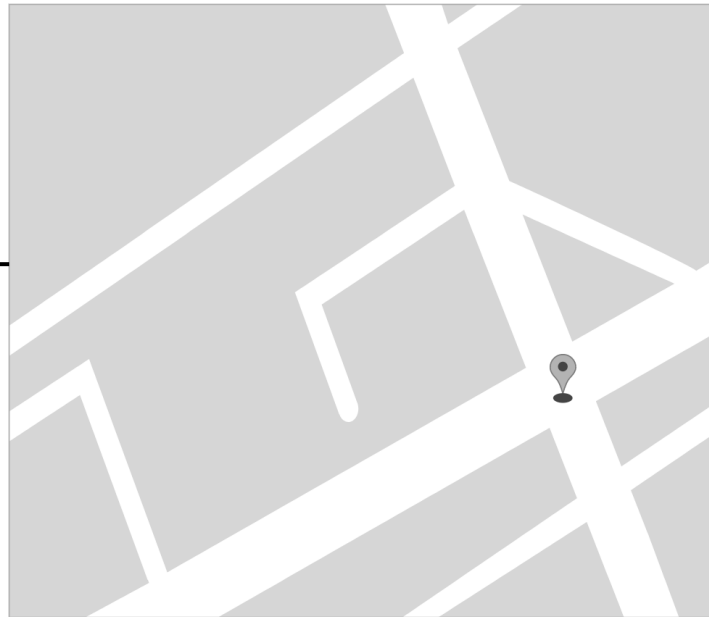
Registrarse

Buscador de
locales por
nombre.

Home Puntuar Ayuda

Q Search...

Mapa en el
que se
mostrarán los
locales y se
podrán
seleccionar.



Nombre del local

Tipo

Dirección

Teléfono

Día de la semana

Hora de apertura:

Hora de cierre:

[Link a la página de Facebook del local](#)



Información acerca del
local seleccionado.

4/22/2012



Asistiré

Presionando el botón Asistiré,
seleccionando previamente una
fecha y un local, registramos en el
sistema nuestra concurrencia allí.

Mapa de locales nocturnos en Bahía Blanca

Home Puntuar Ayuda

Q Search...

Buscador de locales por
nombre

Información acerca del local

Nombre del local

Dirección

Teléfono

Tipo



Fotos del local, nos ayudan a
reconocer los locales a los que
concurrimos.

En este sector realizaremos
nuestra crítica, calificaremos el
local y enviaremos nuestra reseña.
Estará ligada a nuestra cuenta de
usuario

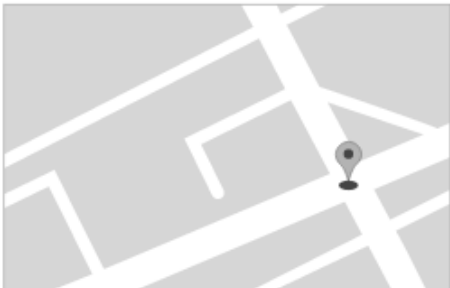
Comentario acerca del local...



Enviar

Administración

Esta sección nos permitirá añadir un local a nuestro sistema o eliminar uno que se encuentra actualmente registrado.



☒ Mostrar locales en la base de datos ☒ Mostrar locales no registrados

Agregar local Eliminar local

ID	Nombre	Apellido	Ban	Premium
Cell 1	Cell 2	Cell 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cell 4	Cell 5	Cell 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cell 7	Cell 8	Cell 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cell 10	Cell 11	Cell 12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Aquí haremos la administración de los usuarios. Buscaremos por nombre, apellido, etc. Podremos suspender a un usuario o asignarle privilegios Premium.

Estadísticas de la página

Modelo de datos en formato JSON

```
{  
  "Nombre_del_local":"Bronx",  
  "ID":1,  
  "Ubicacion":  
  {  
    "latitud":5000,  
    "longitud":600  
  },  
  "Tipo":"Cerveceria",  
  "Horario_De_Apertura":[{  
    "Dia":"Domingo",  
    "Hora_Apertura":"18:30",  
    "Hora_Cierre":"04:00"  
  },{  
    "Dia":"Lunes",  
    "Hora_Apertura":"18:30",  
    "Hora_Cierre":"04:00"
```

},{

"Dia":"Martes",

"Hora_Apertura":"18:30",

"Hora_Cierre":"04:00"

},{

"Dia":"Miercoles",

"Hora_Apertura":"18:30",

"Hora_Cierre":"04:00"

},{

"Dia":"Jueves",

"Hora_Apertura":"18:30",

"Hora_Cierre":"04:00"

},{

"Dia":"Viernes",

"Hora_Apertura":"18:30",

"Hora_Cierre":"04:00"

},{

"Dia":"Sabado",

"Hora_Apertura":"18:30",

"Hora_Cierre":"04:00"

```
    }},  
    "Telefono":4500000,  
    "Capacidad":200,  
    "Clasificacion":4.3  
}  
  
{  
  "Nombre_del_local":"Club Universitario",  
  "ID":2,  
  "Ubicacion":  
  {  
    "latitud":3000,  
    "longitud":60  
  },  
  "Tipo":"Boliche",  
  "Horario":[{  
    "Dia":"Viernes",  
    "Hora_Apertura":"01:30",  
    "Hora_Cierre":"05:30"  
  }],  
}
```


"Dia":"Sabado",

"Hora_Apertura":"01:30",

"Hora_Cierre":"05:30"

}},

"Telefono":4500000,

"Capacidad":1200,

"Clasificacion":5.0

}

{

"Nombre_del_local":"Chocolate Disco",

"ID":3,

"Ubicacion":

{

"latitud":80000,

"longitud":150

},

"Tipo":"Boliche",

"Horario":{

"Dia":"Viernes",

"Hora_Apertura":"01:30",

"Hora_Cierre":"05:30"

},{

"Dia":"Sabado",

"Hora_Apertura":"01:30",

"Hora_Cierre":"05:30"

}},

"Telefono":4500000,

"Capacidad":750,

"Clasificacion":4.0

}

{

"Nombre_del_local":"Wir Konnen",

"ID":4,

"Ubicacion":

{

"latitud":90000,

"longitud":500

},

```
"Tipo":"Cerveceria",
"Horario_De_Apertura":[{"
  "Dia":"Domingo",
  "Hora_Apertura":"18:30",
  "Hora_Cierre":"04:00"
},{
  "Dia":"Lunes",
  "Hora_Apertura":"18:30",
  "Hora_Cierre":"04:00"
},{
  "Dia":"Martes",
  "Hora_Apertura":"18:30",
  "Hora_Cierre":"04:00"
},{
  "Dia":"Miercoles",
  "Hora_Apertura":"18:30",
  "Hora_Cierre":"04:00"
},{
  "Dia":"Jueves",
  "Hora_Apertura":"18:30",
```

```
    "Hora_Cierre":"04:00"
  },{
    "Dia":"Viernes",
    "Hora_Apertura":"18:30",
    "Hora_Cierre":"04:00"
  },{
    "Dia":"Sabado",
    "Hora_Apertura":"18:30",
    "Hora_Cierre":"04:00"
  }],
  "Telefono":4500000,
  "Capacidad":200,
  "Clasificacion":4.6
}
```

```
{
  "ID":1,
  "Nombre":"Juan Francisco",
  "Contraseña":"*****",
  "Apellido":"Jouglard",
```

Dimatz, Juan y Jouglard, Juan Francisco

"Genero":"Masculino",

"Edad":20

}

{

"ID":2,

"Nombre":"Juan",

"Contraseña":"*****",

"Apellido":"Dimatz",

"Genero":"Masculino",

"Edad":21

}

{

"Texto":"Muy buena atencion",

"Clasificacion":4.0,

"Usuario":1,

"Local":3

}

```
{  
  "Texto":"Mala experiencia, tardaron 40 minutos en atendernos ",  
  "Clasificacion":2.0,  
  "Usuario":2,  
  "Local":4  
}
```