



Realizar la siguiente Aplicación Web diseñada con Bootstrap de manejo de una base de datos Oracle mediante conector JDBC:

Se trata de una Aplicación de las 15 ciudades patrimonio de la humanidad en España.


Pantalla tamaño lg o superior


Ciudades Rutas



Alcalá de Henares


Los protagonistas de una de las obras maestras de la literatura universal, El Quijote, te darán la bienvenida a la Casa Museo de su creador, Miguel de Cervantes. Un lugar que no te debes perder, junto a su universidad, al Corral de Comedias, a la plaza de los Santos Niños o al Palacio Arzobispal.








Ávila

Obtén una vista completa de los dos kilómetros y medio de perímetro de la ciudad amuralla desde el monumento de Los Cuatro Postes.






Viaja en el tiempo y déjate seducir por los restos arquitectónicos de la antigua Tarraco romana, con un conjunto arqueológico muy bien conservado. Y de fondo, la belleza del mar Mediterráneo, ¿qué más se puede pedir?




Alza la vista desde la orilla del río Tago y observa el Alcázar, una de las visitas obligadas que debes realizar en la ciudad de la diversidad artística: palacios, fortalezas, mezquitas y sinagogas conviven en su casco antiguo.





Úbeda

Siente el máximo esplendor del renacimiento español en lugares como la Sacra Capilla del Salvador.



© Paco Pulido

Pantalla tamaño por debajo de lg a una sola columna::



Ciudades Rutas

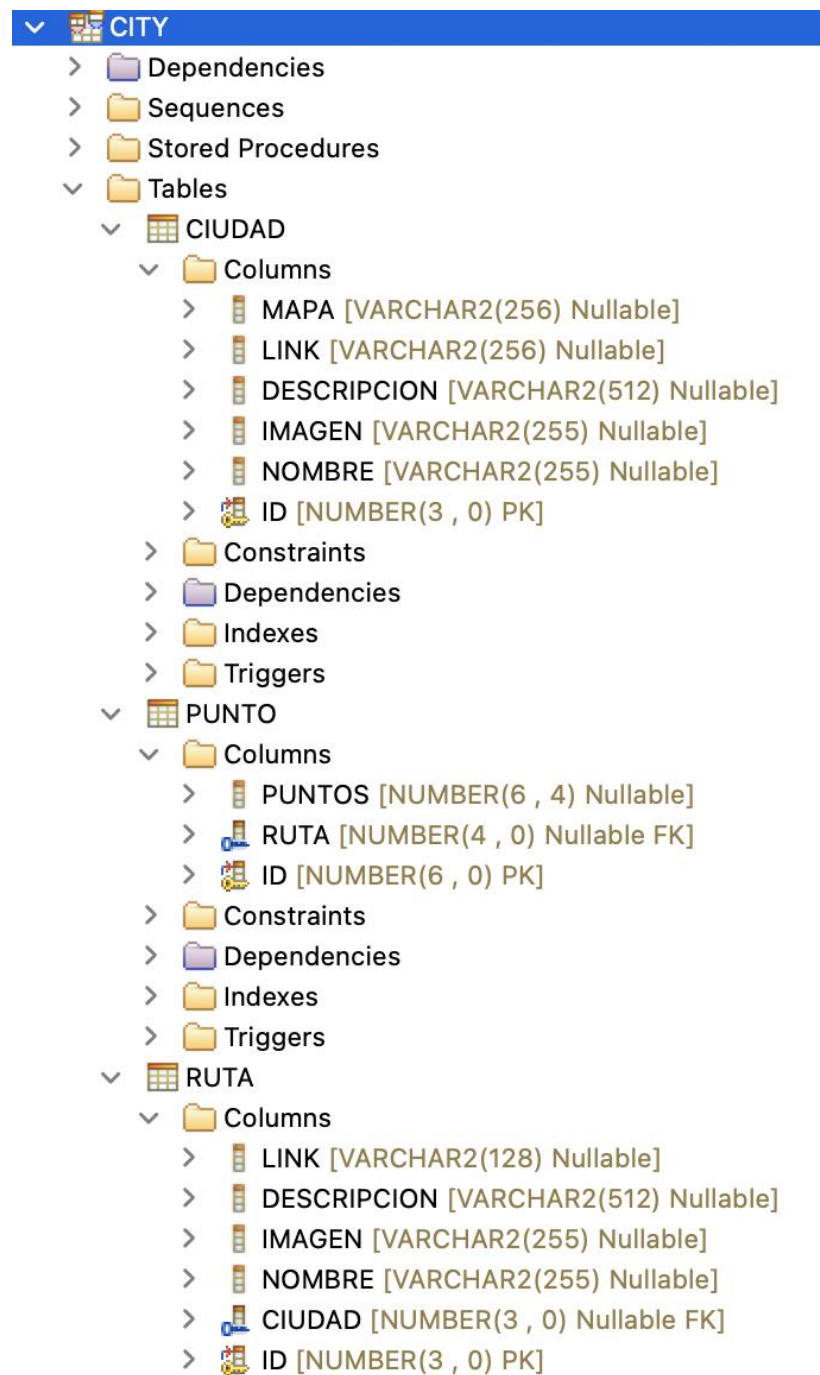


Alcalá de Henares

Los protagonistas de una de las obras maestras de la literatura universal, El Quijote, te darán la bienvenida a la Casa Museo de su creador, Miguel de Cervantes. Un lugar que no te debes perder, junto a su universidad, al Corral de Comedias, a la plaza de los Santos Niños o al Palacio Arzobispal.

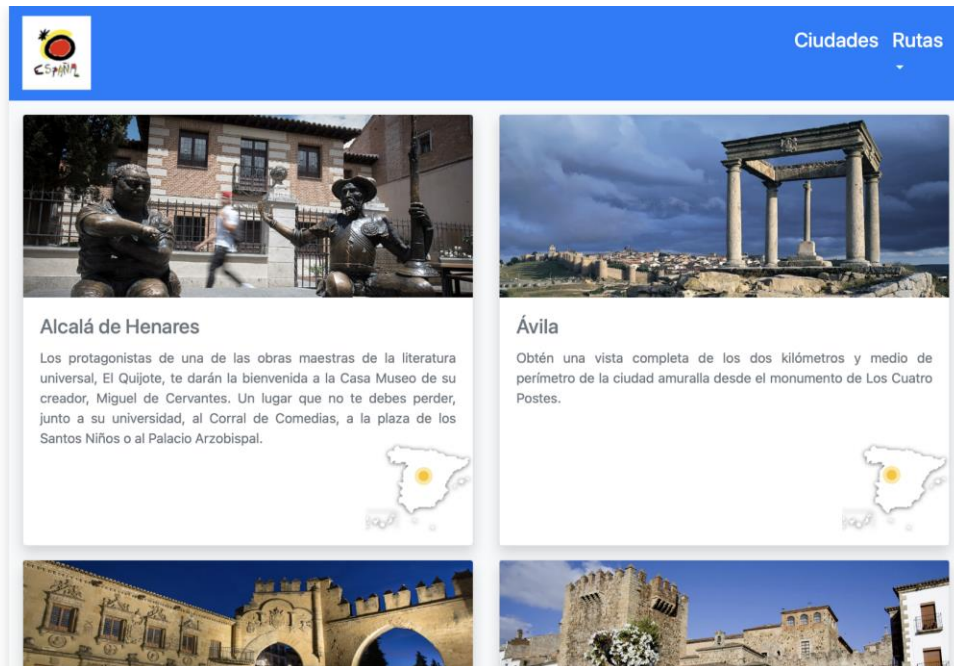


La esquema de la Base de Datos oracle es

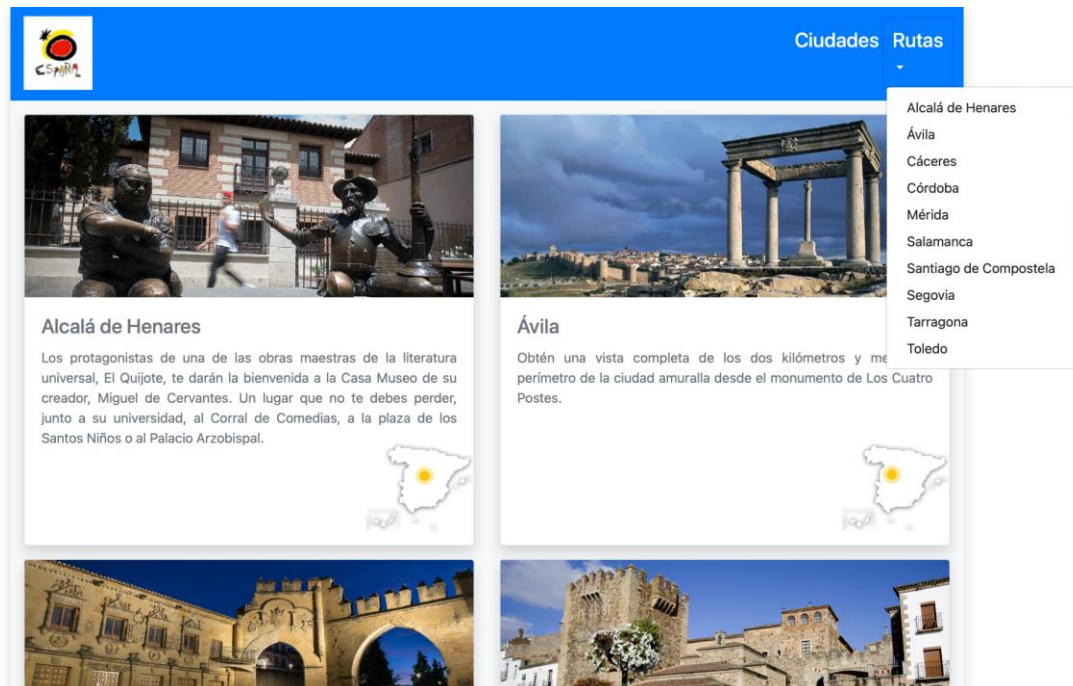


El funcionamiento es sencillo. Al inicio salen las 15 ciudades. Pero el usuario puede mediante la barra de navegación, ver las 15 ciudades o ver las rutas.

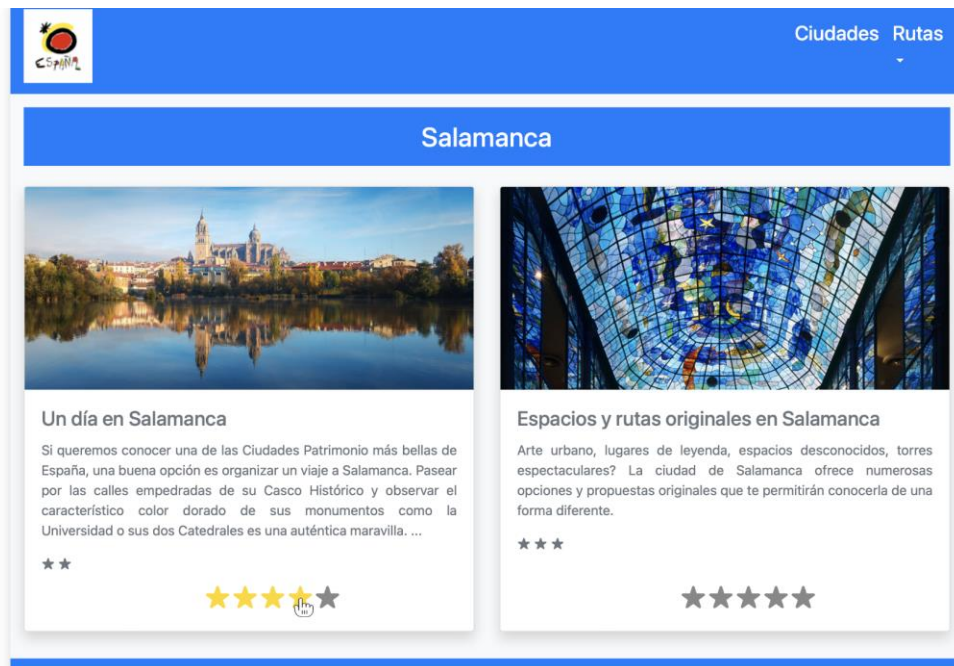
CIUDADES:



RUTAS:



En esta pantalla de rutas, podemos elegir una de las ciudades que aparecen en el dropdown para visualizar todas las rutas de esa ciudad:



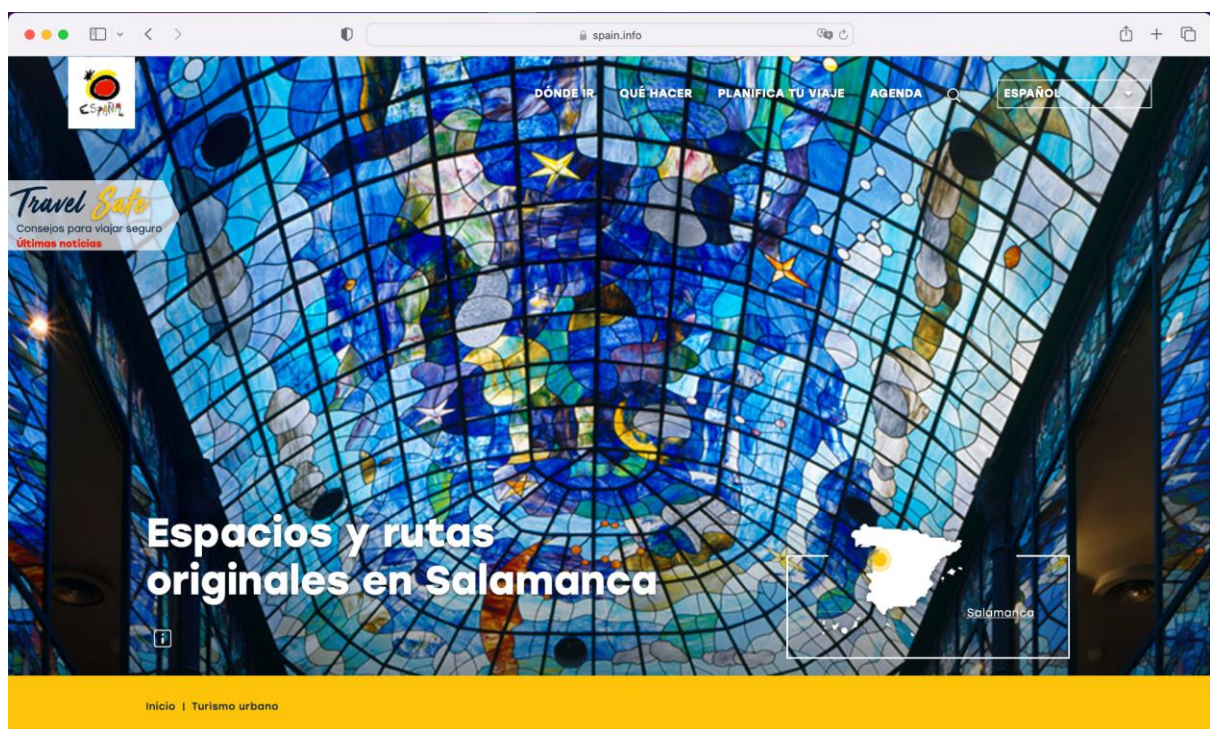
Como vemos, además de la información de la ruta, viene la calificación de media de estrellas de la ruta. Así mismo podemos calificarla con una puntuación de 1 al 5 en las estrellas inferiores.

Nota: Tanto en las ciudades como en las rutas, además de lo visualizado en su card, existe un enlace sobre la imagen que nos llevará a la página oficial de la ciudad o ruta en spain.info, pues tenemos el link tanto de la ciudad como de la ruta en nuestra BDs.

Detalle tras pulsar sobre la ciudad de Alcalá de Henares:



Detalle tras pulsar sobre la ruta de Espacios y rutas originales en Salamanca:



Criterios de calificación:

Card de las ciudades → 2 puntos

Dropdown con las ciudades con rutas → 2 puntos

Card de las rutas → 2 puntos

Estrellas con la media de estrellas de la ruta → 2 puntos

Calificación con 1 a 5 estrellas una ruta → 2 puntos

Nota 1: Conexión con Oracle

User: city

Pass: city

Nota:

Estrellitas para calificar la ruta:

CSS:

```
.rating a {
  text-decoration: none;
  font-size: 32px;
  color: #888;
}
.rating:hover a {
  color: gold;
}
.rating a:hover ~ a {
  color: #888;
}
```

html:

```

      <span class="rating">
        <a
href="Controller?op=rating&rating=1&rutaid=<%=ruta.getId()%>">&#9733;</a>
        <a
href="Controller?op=rating&rating=2&rutaid=<%=ruta.getId()%>">&#9733;</a>
        <a
href="Controller?op=rating&rating=3&rutaid=<%=ruta.getId()%>">&#9733;</a>
        <a
href="Controller?op=rating&rating=4&rutaid=<%=ruta.getId()%>">&#9733;</a>
        <a
href="Controller?op=rating&rating=5&rutaid=<%=ruta.getId()%>">&#9733;</a>
      </span>
```