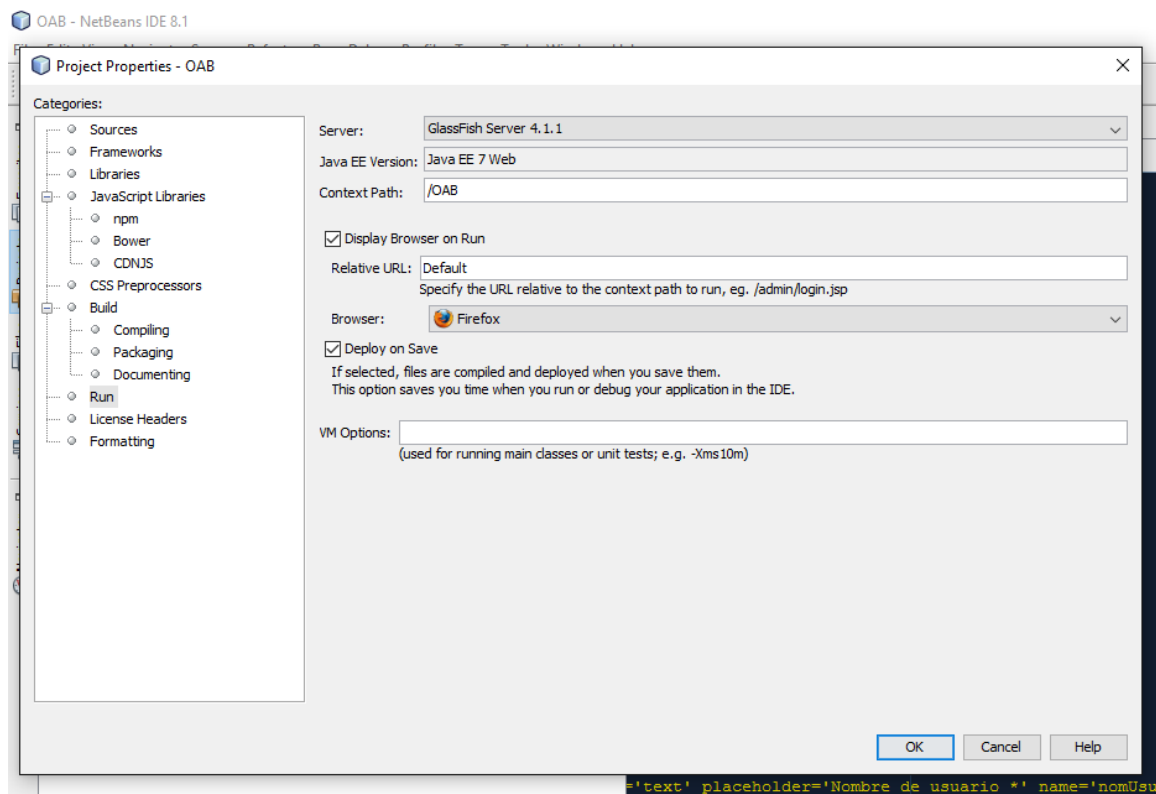


Personal de soporte técnico de ServNet

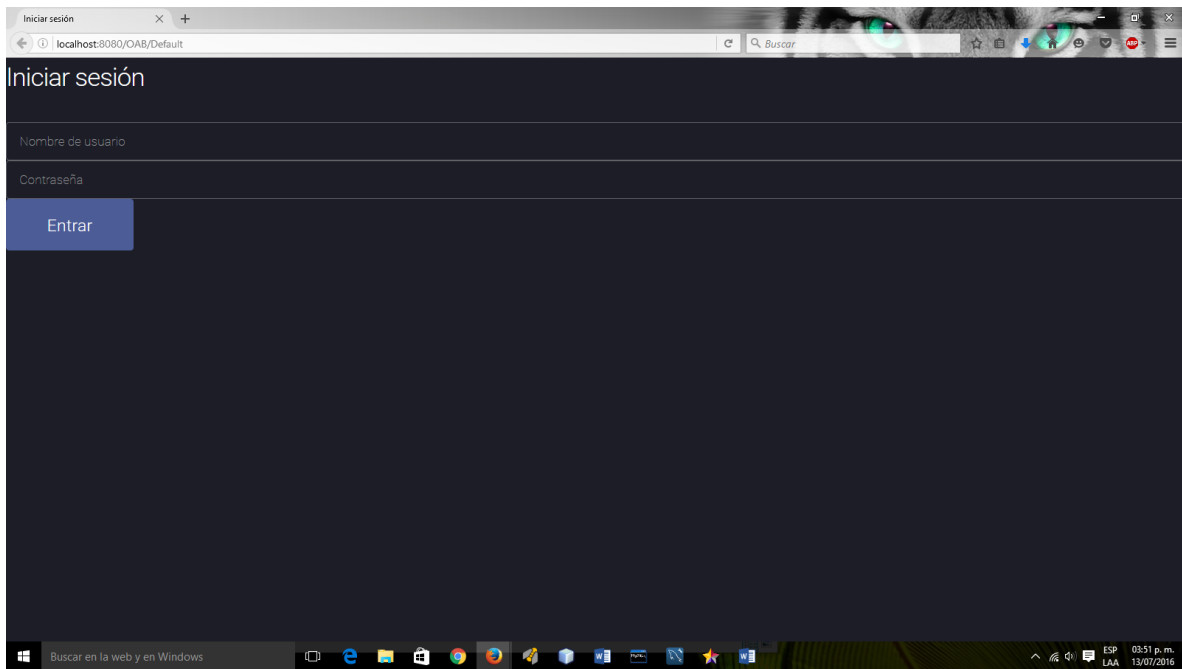
Presente

He tenido diversas dificultades al correr la webapp Java que desarrollé con NetBeans, ya que intenté comprimir el proyecto completo en ZIP y subirlo, esto sí se realizó correctamente, sin embargo, aunque se deployó exitosamente en el servidor Glassfish, no pudo ejecutarse, como si no hubiera encontrado el archivo correcto para iniciar, el servlet correcto. Un detalle importante a remarcar es que aunque la webapp está conectada con la DB, la conexión no se realiza sino hasta que el usuario se loquea, ya que el servlet Default es llamado y a su vez éste al login.jsp y hasta ese momento debería funcionar, aunque la conexión a la DB no estuviera correctamente configurada.

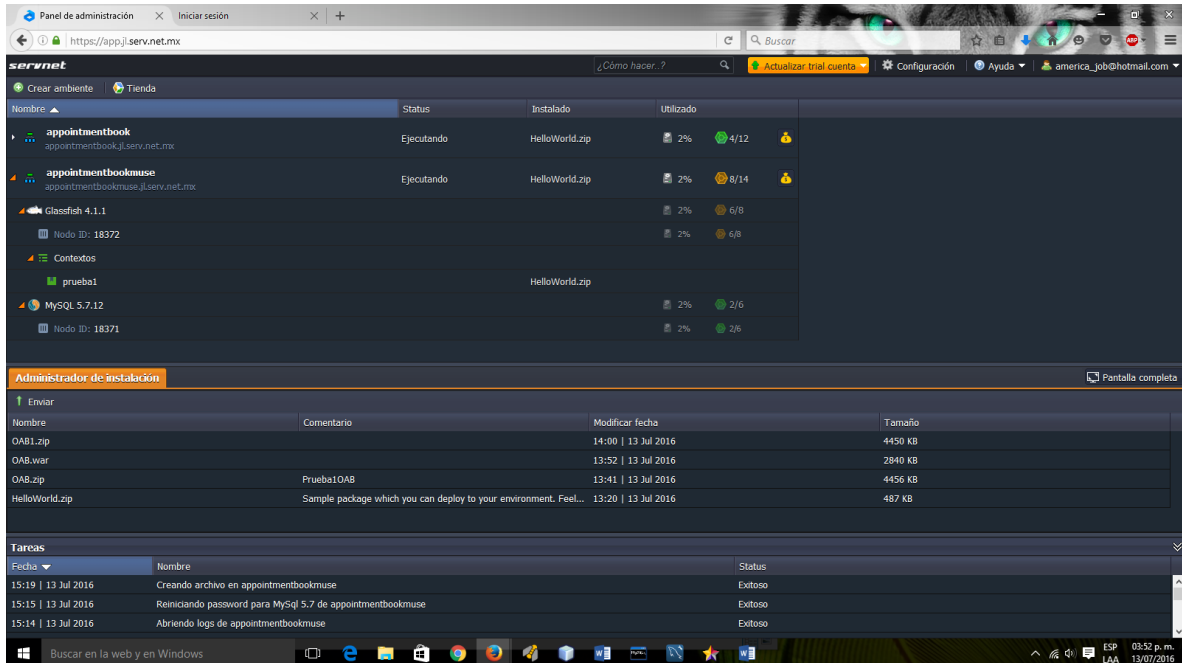
En esta captura de pantalla se observa cómo tengo configurado el proyecto, para ejecutarse:



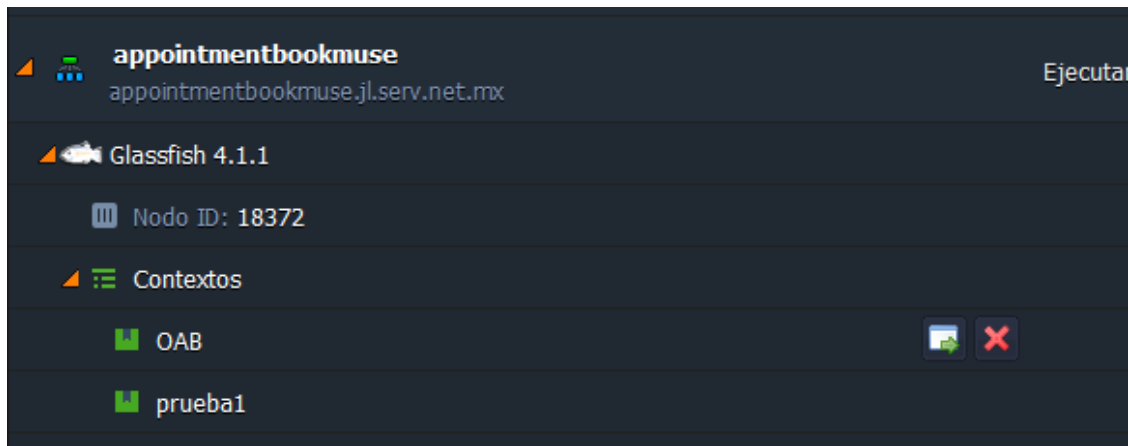
Al correrse de forma local se ve de la siguiente forma:



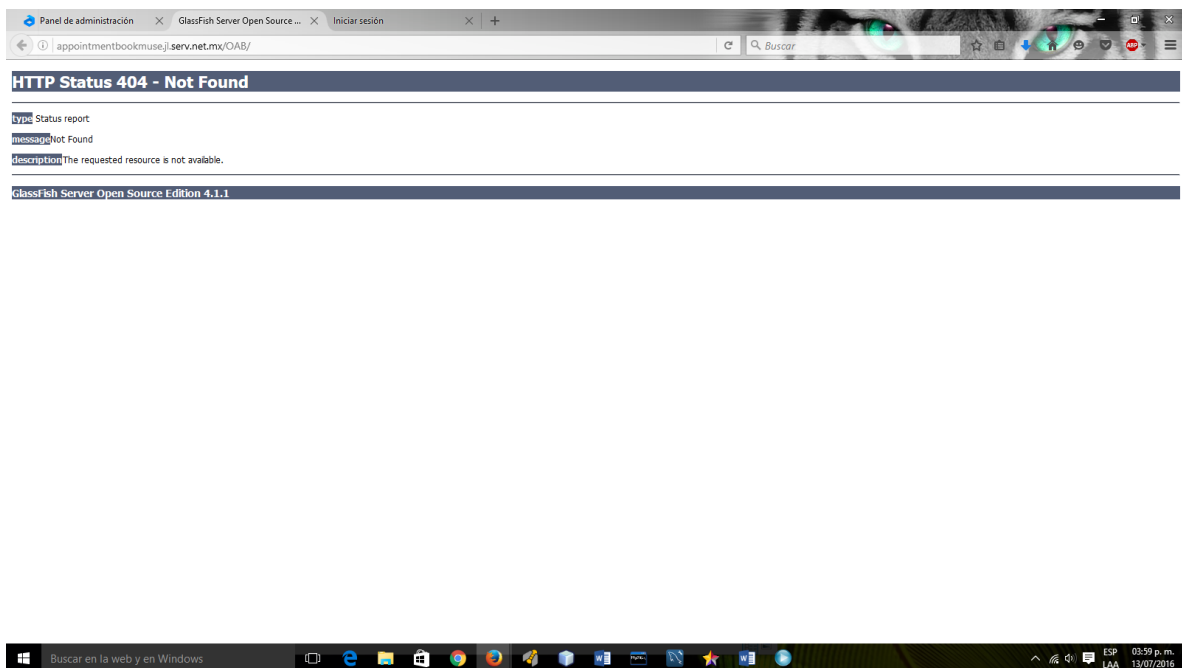
Por el otro lado, así es como se ve mi panel de control de prueba de ServNet:



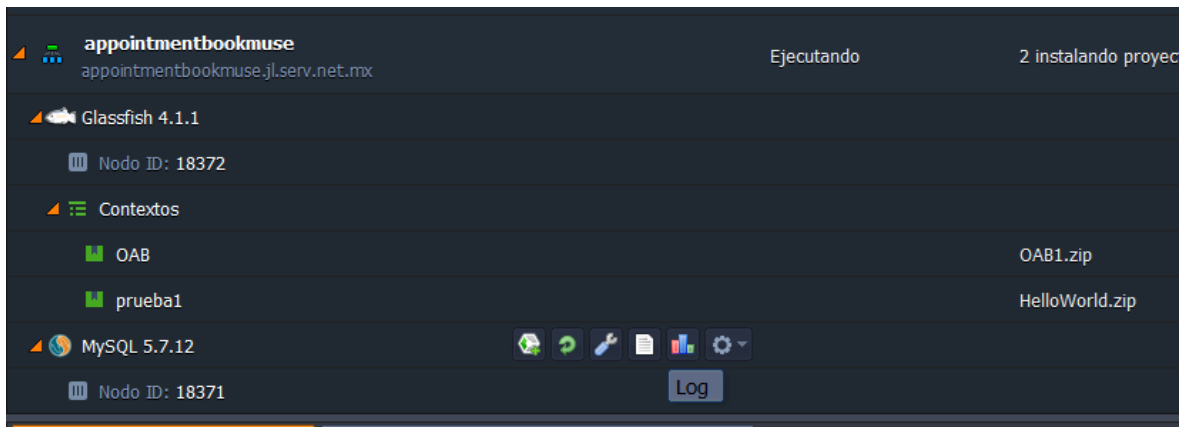
En este momento el ambiente que me interesa es el appointmentbookmuse.



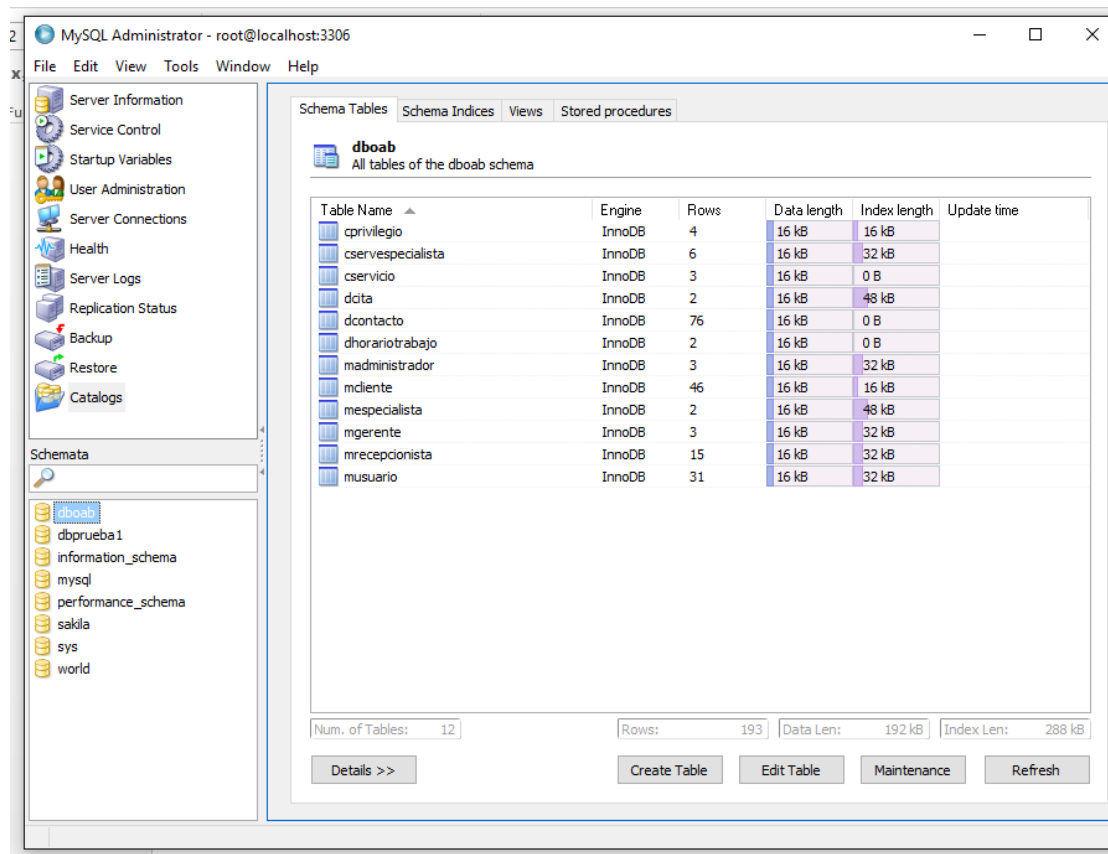
Al correrse entonces el proyecto NetBeans OAB se muestra la pantalla de la siguiente forma:



Además de esto, me gustaría saber cómo puedo cargar el backup de la base de datos con el gestor MySQL de SerNet:



Así es como la tengo configurada en el gestor MySQL local de mi equipo:



```
MySQL 5.7 Command Li...
mysql> use dboab
Database changed
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_dboab |
+-----+
| cprivilegio      |
| cervespecialista |
| cservicio        |
| dcita            |
| dcontacto        |
| dhorariotrabajo   |
| madministrador    |
| mcliente         |
| mespecialista     |
| mgerente          |
| mrepcionista      |
| musuario          |
| vcitasdhoy        |
| vcitaspcliente    |
| vcitaspespecialista |
| vcitaspfecha      |
| vdatoscliente     |
| vdatosvalidareserva |
| vnombreclientes  |
| vservicios        |
| vusuariosadmin    |
| vusuariospecialista |
| vusuariospecialista_a |
| vusuariosgerente  |
| vusuariosrepcionista |
| vusuariosrepcionista_a |
+-----+
26 rows in set (0.00 sec)

mysql> _
```

Otra cosa. Con el código Java, ¿cómo puedo invocar la base de datos desde la nube?, o sea, cuando la conexión se hace local, en la url del Driver MySQL se incluye la IP local o el nombre del servidor, como localhost, además del puerto, pero para invocar la base de datos desde la nube, ¿cómo debe ir el código para que la webapp se pueda conectar exitosamente a la DB?

Este es mi código para conectarme de forma local:

OAS - NetBeans IDE 8.1

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+H)

Source History

RegistrarEspecialista.java X NvaRecepcionista.java X ConectorDB.java X

```
19  * @author Programaticos
20  */
21  public class ConexionDB {
22      // Se inicializan las variables para conexión
23      private static Connection cn = null;
24      private static Statement st = null;
25      private static PreparedStatement ps = null;
26      private static ResultSet rs = null;
27
28      // Se inicializan las variables para el acceso a la DB
29      // Indicamos el nombre del servidor de la base de datos
30      private static final String servidor = "localhost";
31      // Introducimos el nombre de la DB
32      private static final String nombreDB = "dbOAS";
33      // Escribimos el nombre de usuario de MySQL que vamos a usar
34      private static final String usuarioMySQL = "root";
35      // Introducimos la contraseña del usuario de MySQL
36      private static final String contraseñaMySQL = "cincoocota";
37
38      private boolean verificador = false;
39
40      private String nombreUsuarioDB = null;
41      private String passwordDB = null;
42      private char veri = 'f';
43
44      // El siguiente método servirá para realizar la conexión
45      public void conectar() {
46          try {
47              // Especificamos el Driver a utilizar, en este caso será el JDBC de MySQL
48              Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
49              // Agregamos el Driver, el nombre del servidor, el puerto y el nombre de la base de datos en el URL o ruta
50              String url = "jdbc:mysql://" + servidor + ":3306/" + nombreDB;
51              // Le pasamos el URL, el nombre de usuario y contraseña de MySQL para realizar la conexión
52              cn = DriverManager.getConnection(url, usuarioMySQL, contraseñaMySQL);
53          }
54          // Este error se presentaría si la aplicación no cuenta con la librería de MySQL que contiene el Driver
55      }
56  }
```

Log:OAS ConectorDB

Output

Buscar en la web y en Windows

28:59 DNS

ESP 04:11 a.m. LAA 13/07/2016

OAS - NetBeans IDE 8.1

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+H)

Source History

RegistrarEspecialista.java X NvaRecepcionista.java X ConectorDB.java X

```
46  public void conectar() {
47      try {
48          // Especificamos el Driver a utilizar, en este caso será el JDBC de MySQL
49          Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");
50          // Agregamos el Driver, el nombre del servidor, el puerto y el nombre de la base de datos en el URL o ruta
51          String url = "jdbc:mysql://" + servidor + ":3306/" + nombreDB;
52          // Le pasamos el URL, el nombre de usuario y contraseña de MySQL para realizar la conexión
53          cn = DriverManager.getConnection(url, usuarioMySQL, contraseñaMySQL);
54      }
55      // Este error se presentaría si la aplicación no cuenta con la librería de MySQL que contiene el Driver
56      catch(ClassNotFoundException ex){System.out.println("Se produjo un error de la url SQL");}
57      catch(SQLException ex){String msg = ""; // Esta excepción se produciría en caso de que alguno de los datos del gestor o la DB sea incorrecto
58          // El error 1049 significa que la base de datos especificada no existe
59          if(ex.getErrorCode() == 1049)
60          {
61              msg = "La base de datos: "+nombreDB+" no existe";
62          }
63          // El error 1044 significa que el usuario especificado no existe
64          else if(ex.getErrorCode() == 1044)
65          {
66              msg = "El usuario: "+usuarioMySQL+" no existe";
67          }
68          // El error 1046 indica que la contraseña es incorrecta
69          else if(ex.getErrorCode() == 1046)
70          {
71              msg = "Contraseña SQL incorrecta";
72          }
73          // Por último, el error cero significa que el servidor de base de datos está inactivo
74          // Esto se podría presentar si no tenemos correctamente instalado a MySQL
75          else if(ex.getErrorCode() == 0)
76          {
77              msg = "La conexión con la base de datos no se puede realizar\nParece que el servidor de base de datos no está activo";
78          }
79          // En caso de que se haya presentado alguno de estos errores con el gestor
80          // se desplegará un mensaje con informando la situación
81          System.out.println(msg + "\n\n" + ex.getMessage());
82      }
83  }
```

Log:OAS ConectorDB

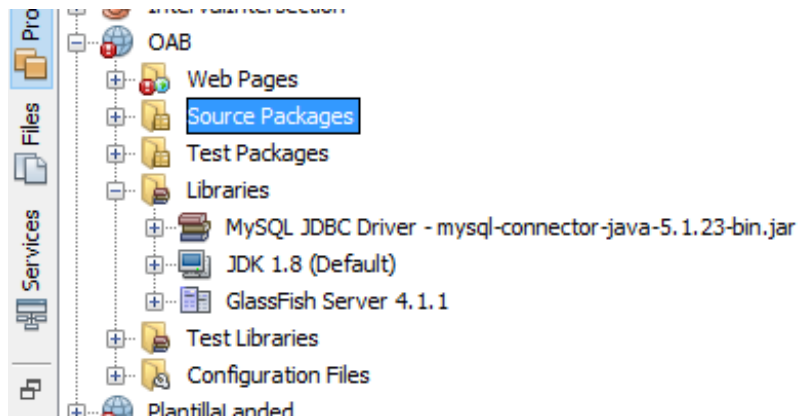
conectar > try catch ClassNotFoundException ex >

Output

Buscar en la web y en Windows

57:59 DNS

ESP 04:12 a.m. LAA 13/07/2016



El error producido por los archivos scss no impide que se ejecute localmente.