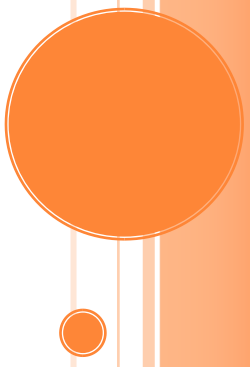
Historial Clínico

Manual del Programador



Carlos Iván Morera Gómez

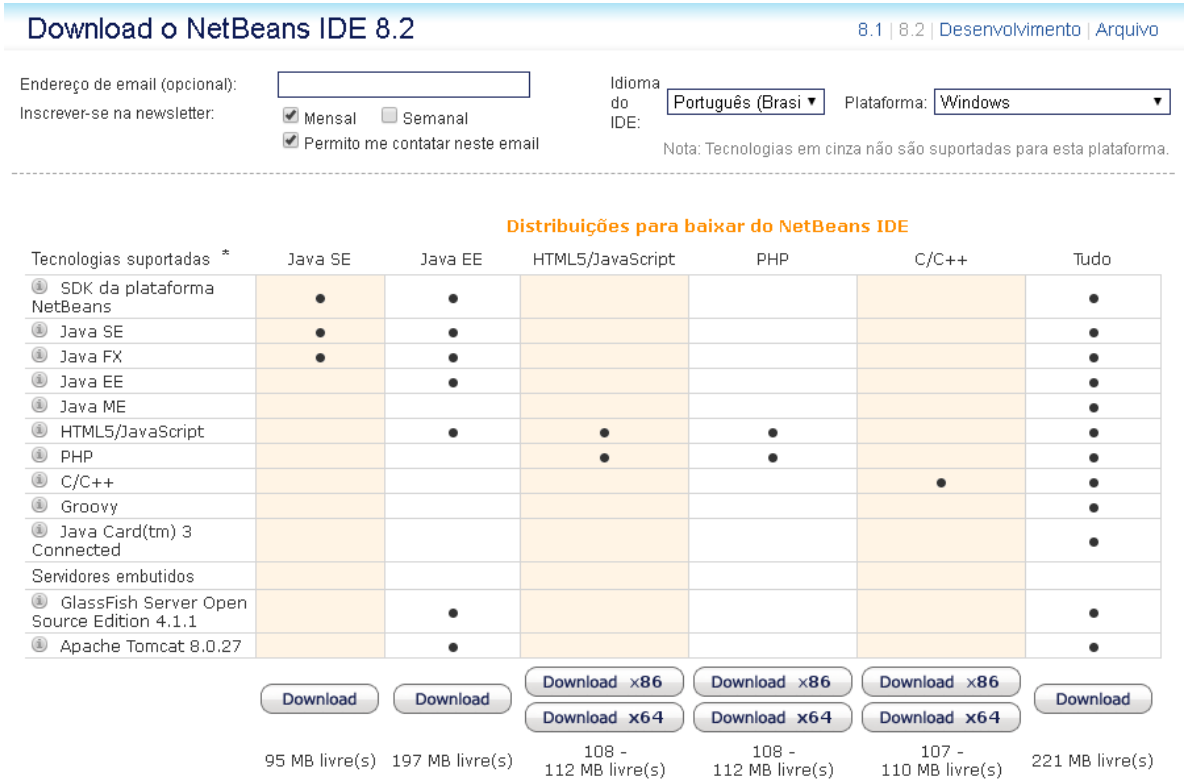
21/09/2017

Tabla de contenido

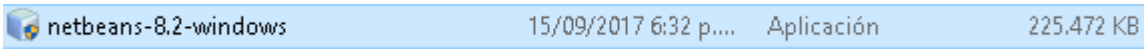
DESCARGAR NETBEANS 3
DESCARGAR CÓDIGO FUENTE 7
EJECUTAR HISTORIAL CLÍNICO 7
REALIZAR MODIFICACIONES EN EL CÓDIGO 8
CONSULTAR CONFIGURACIÓN DE LA BASE DE DATOS 10

DESCARGAR NETBEANS

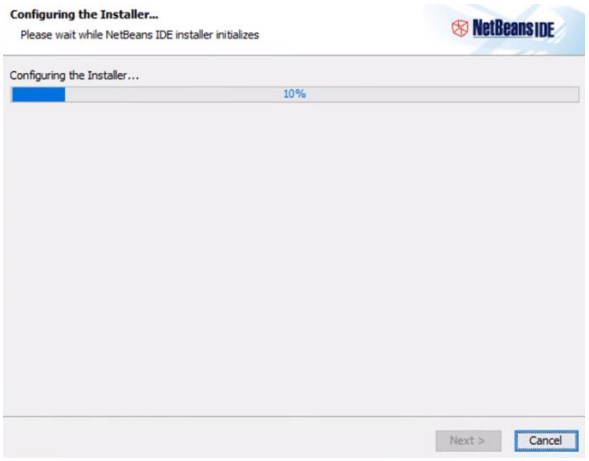
Para descargar NetBeans debe ingresar al siguiente link: https://netbeans.org/downloads/?pagelang=pt_BR y aparecerá la siguiente pantalla:



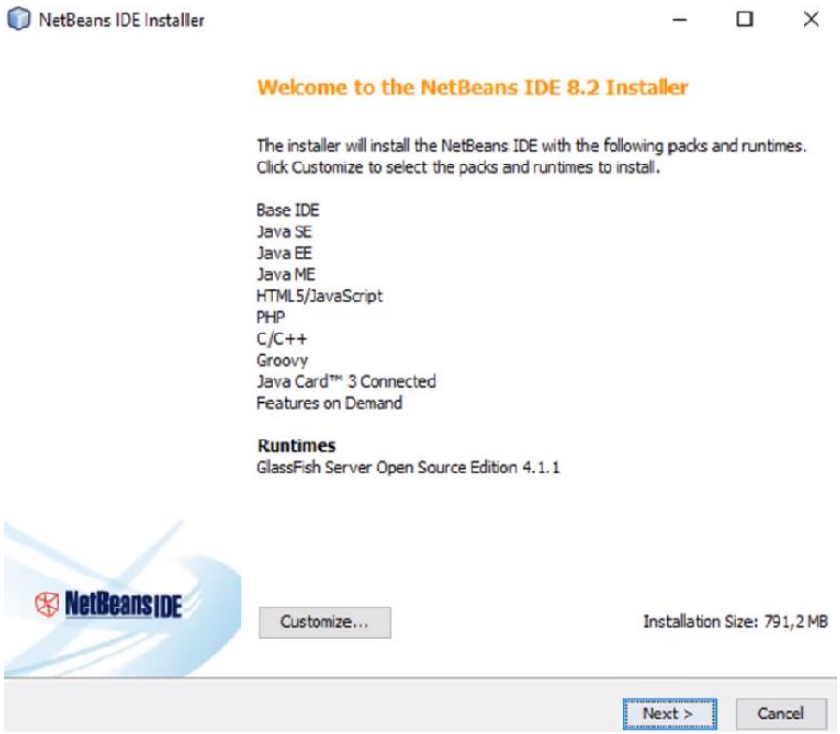
Seleccione la versión adecuada para su equipo y descárguela, luego de esto debe haber en la carpeta de descarga un ejecutable como el siguiente:



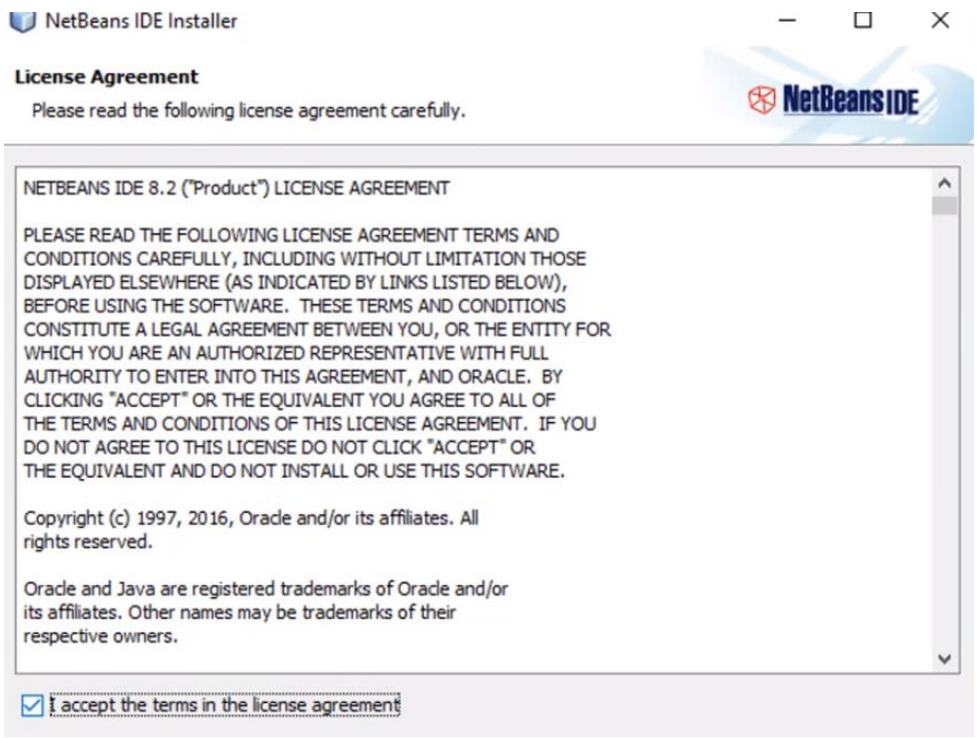
Debe dar doble click al ejecutable para comenzar la instalación, deberá salir una imagen como esta



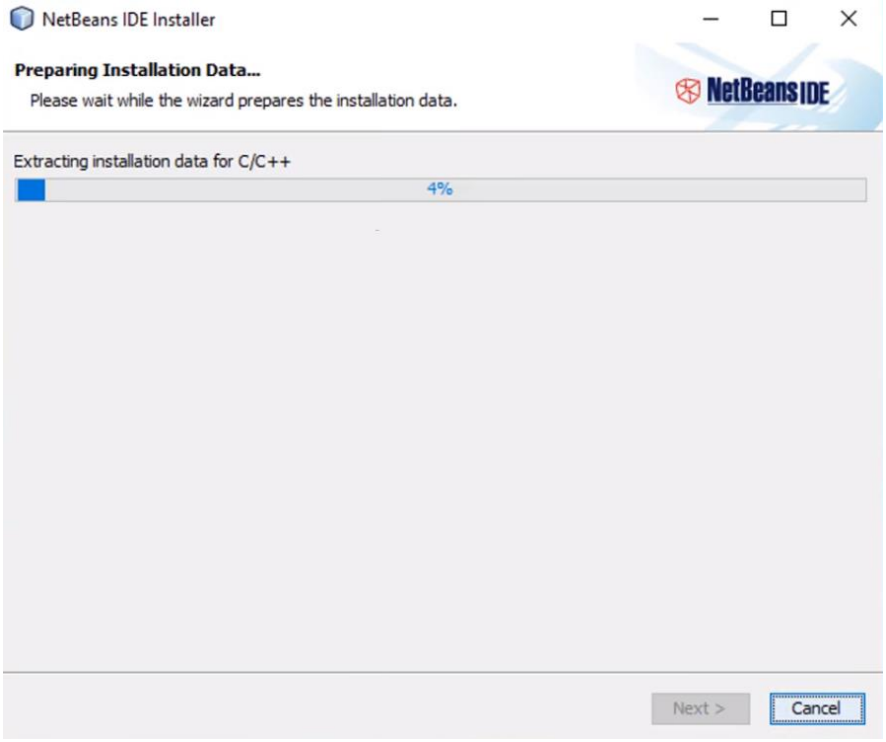
Luego de esto debe dar en el botón Next



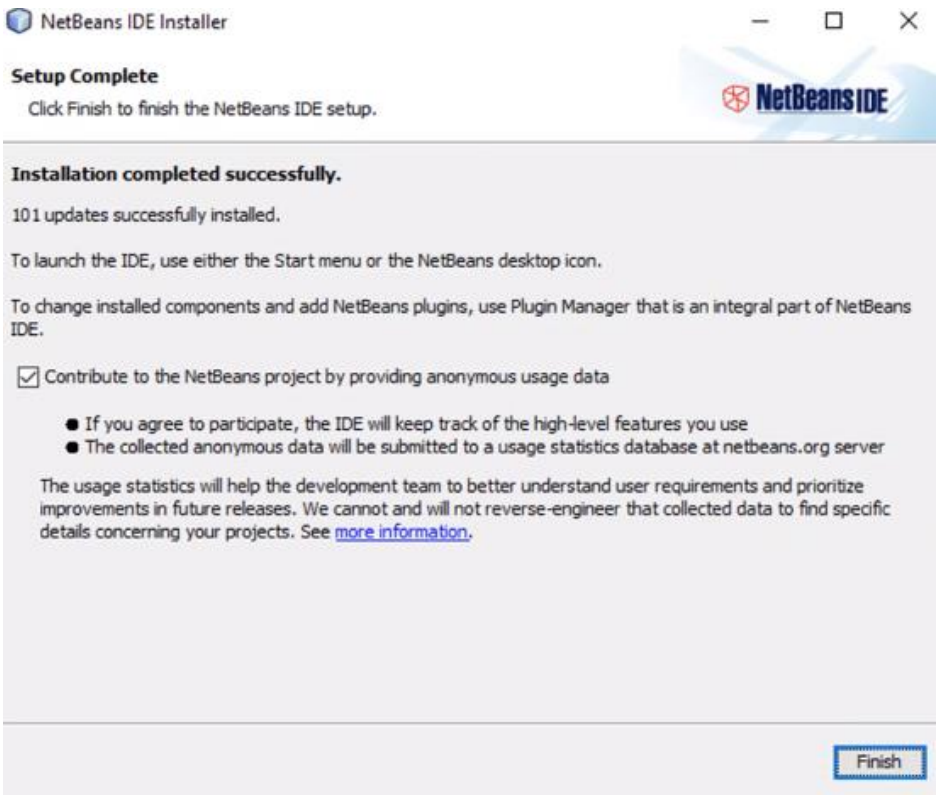
Debe aceptar términos y dar click en el botón Next



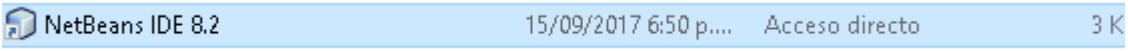
Luego de esto debe dar siguiente hasta que aparezca la siguiente ventana



Luego de terminar este proceso aparecerá la siguiente pantalla indicando que termino la instalación

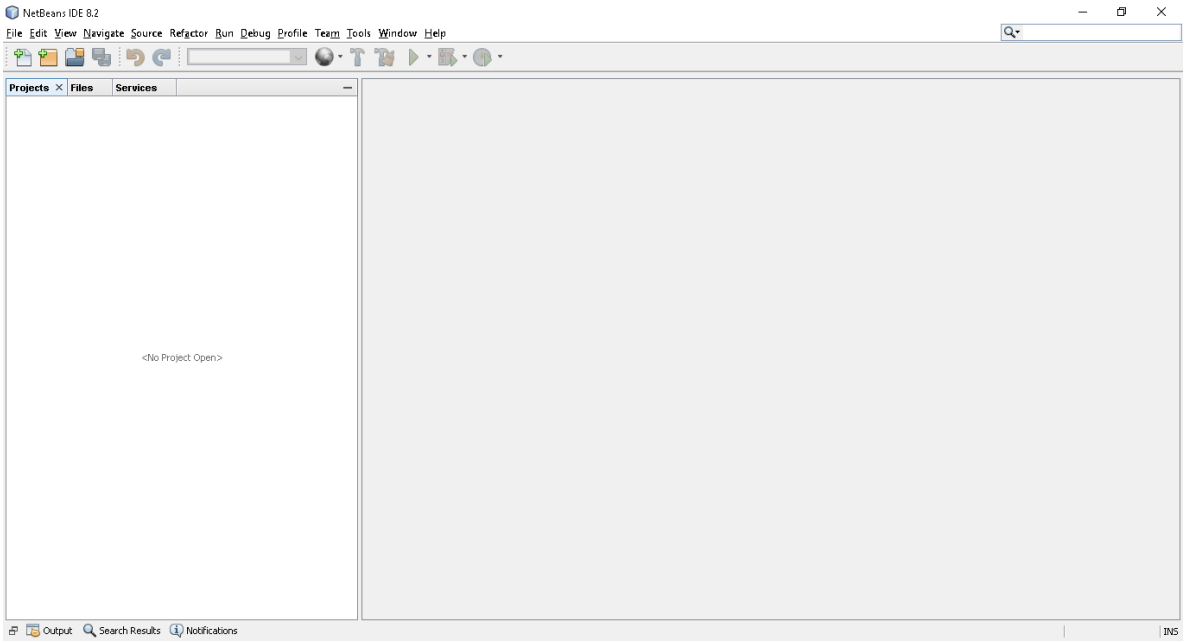


Luego de instalar el programa si lo hizo en Windows en el escritorio se creó un acceso directo para poder ingresar, para abrir el programa debe dar doble click sobre el acceso directo.



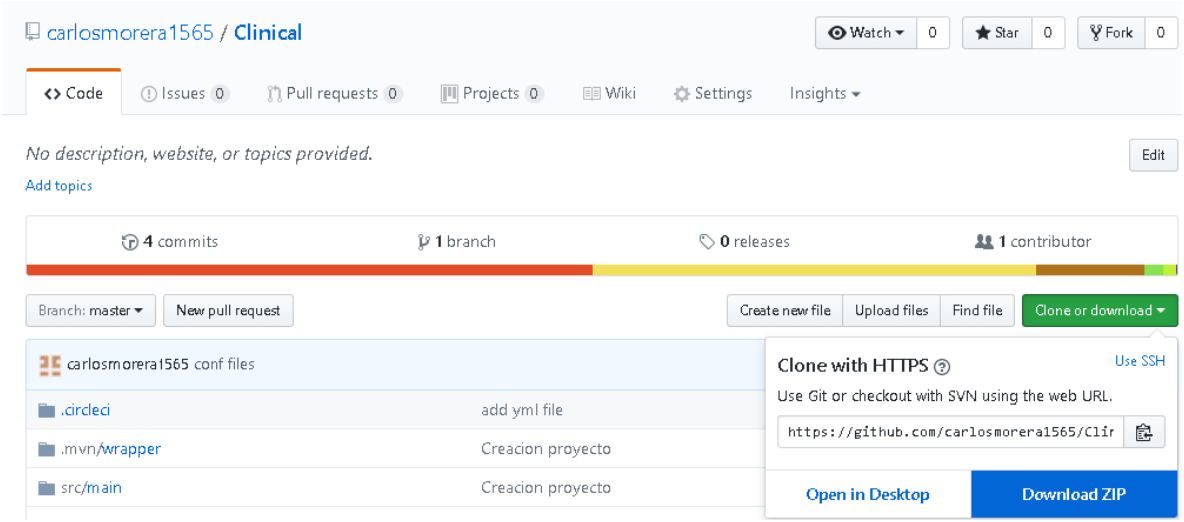
Aparecerá el siguiente logo en la pantalla

Por último, el software abrirá la siguiente ventana y ya fue instalado satisfactoriamente.



DESCARGAR CÓDIGO FUENTE

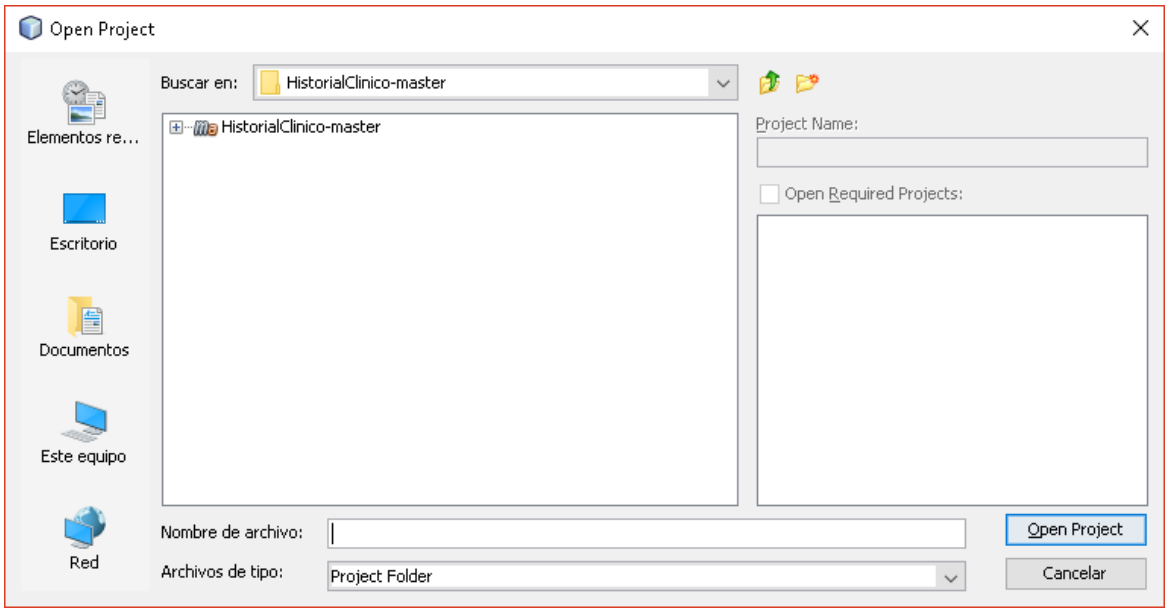
Deber ingresar al siguiente link de GitHub: https://github.com/carlosmorera1565/Clinical luego debe clonar el proyecto, llegado el caso que no lo pueda clonar lo puede descargar como un archivo .zip.



Luego de descomprimir el archivo que se descargo debe haber una carpeta como esta.

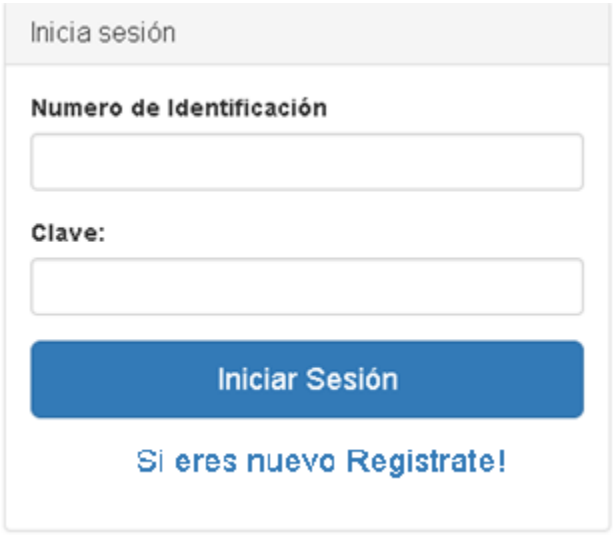
EJECUTAR HISTORIAL CLÍNICO

Importar el Proyecto a NetBeans



Luego de importar el proyecto se debe compilar y ejecutar el proyecto

Luego se debe dirigir al navegador Google Chrome e ingresar el siguiente link. Localhost:8080

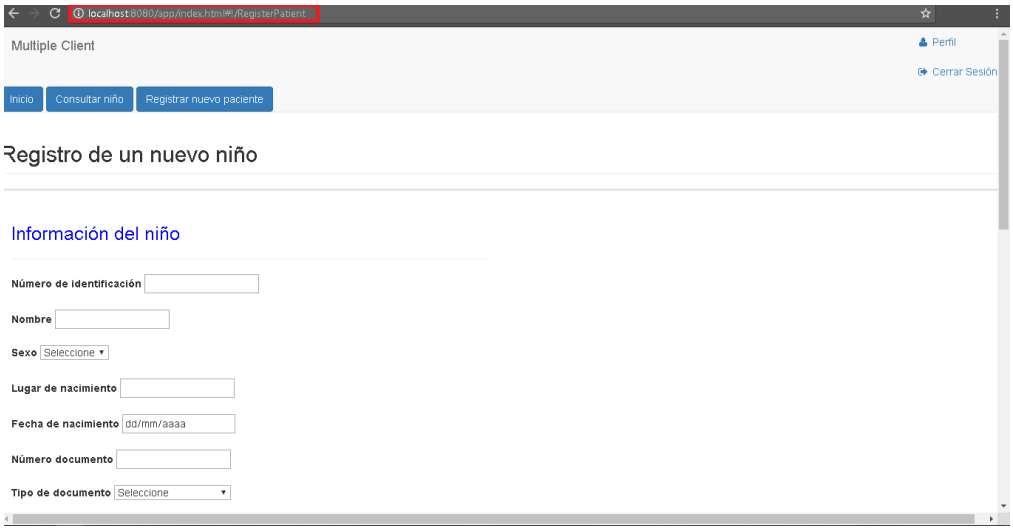


Luego de esto aparecerá una imagen como esta.

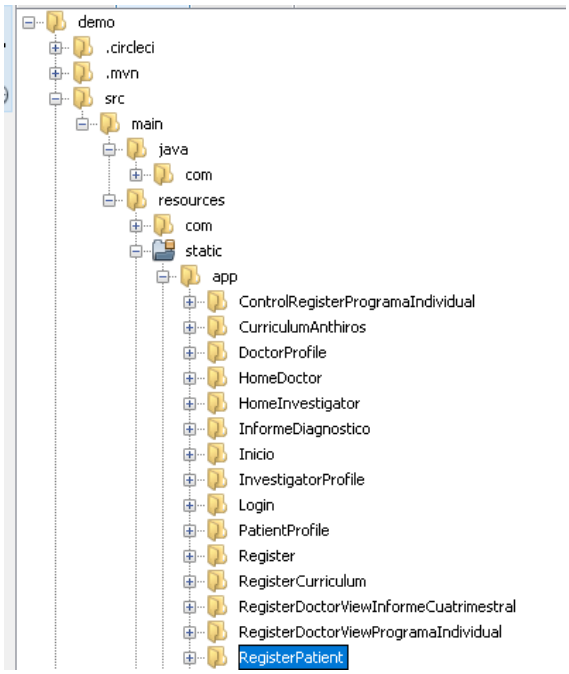
REALIZAR MODIFICACIONES EN EL CÓDIGO

Para este caso vamos a realizar cambios en el registro del paciente, para cualquier cambio que se quiera hacer se debe hacer el mismo proceso.

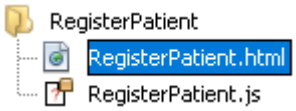
Debe estar corriendo el programa si lo desea para saber más fácil que archivo debe cambiar, diríjase a la pestaña registrar paciente.



En el recuadro rojo de la imagen esta la siguiente dirección: http://localhost:8080/app/index.html#!/RegisterPatient donde **RegisterPatient** es el archivo que debemos buscar dentro del NetBeans la siguiente ruta src\main\resources\static\app\RegisterPatient



Luego de encontrar la carpeta, debe Abrir el archivo con la extensión.html para modificar la vista del usuario final.



Cuando abre el archivo aparecerá el código fuente del archivo.

```
<div ng-include="'/app/Templates/templateDoctor.html'"></div>
<div id="wrapper">
    <div id="page-wrapper">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12">
                <h2 class="page-header">Registro de un nuevo ni&ntildeo</h2>


            </div>
            <!-- /.col-lg-12 -->
        </div>
        <!-- /.row -->
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12">
                <div class="panel panel-default">
                </div>
                <div class="panel-body">
                    <div class="row">
                        <div class="col-lg-6">
                            <form role="form">
                                <div class="form-group">


                                    <h4><p style="font-size:25px; color:blue;">Informaci&oacuten del ni&ntildeo</p></h4>
                                    <hr color="blue" size=4>
                                    <label> N&uacutemero de identificaci&oacuten </label>
                                    <input type="number" ng-model="id">
                                    <br><br>
                                    <label> Nombre </label>
                                    <input type="text" ng-model="name">
                                    <br><br>
```

En este caso se va a modificar el archivo para que reconozca las tildes, para esto debe ingresar las siguientes líneas de código.

<head>

<meta charset="UTF-8">

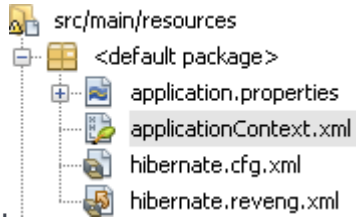
</head>

```
<div ng-include="'/app/Templates/templateDoctor.html'"></div>
<head>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<div id="wrapper">
    <div id="page-wrapper">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12">
                <h2 class="page-header">Registro de un nuevo ni&ntildeo</h2>
```

Debe guardad cambios y nuevamente compilar y ejecutar el programa.

CONSULTAR CONFIGURACIÓN DE LA BASE DE DATOS

Para consultar la configuración de la base de datos diríjase a la siguiente ruta: **src\main\resources**



En esta sección puede ver la configuración que se realizó en hibernate, en el archivo applicationContex.xml puede consultar como está la conexión de la base de datos.

```
#Database connection parameters
spring.datasource.url = jdbc:mysql://localhost:3306/clinical?zeroDateTimeBehavior=convertToNull&useSSL=false
spring.datasource.username = root
spring.datasource.password = 1234
spring.datasource.testWhileIdle = true
spring.datasource.validationQuery = SELECT 1

#Hibernate target database parameters
spring.jpa.show-sql = true
spring.jpa.hibernate.naming_strategy=org.hibernate.cfg.EJB3NamingStrategy
spring.jpa.properties.hibernate.dialect = org.hibernate.dialect.MySQLDialect

#Logging configuration
logging.level.org.hibernate.SQL=DEBUG
logging.level.org.hibernate.type.descriptor.sql.BasicBinder=TRACE

spring.jackson.serialization.fail-on-empty-beans=false
security.basic.enabled=false
```