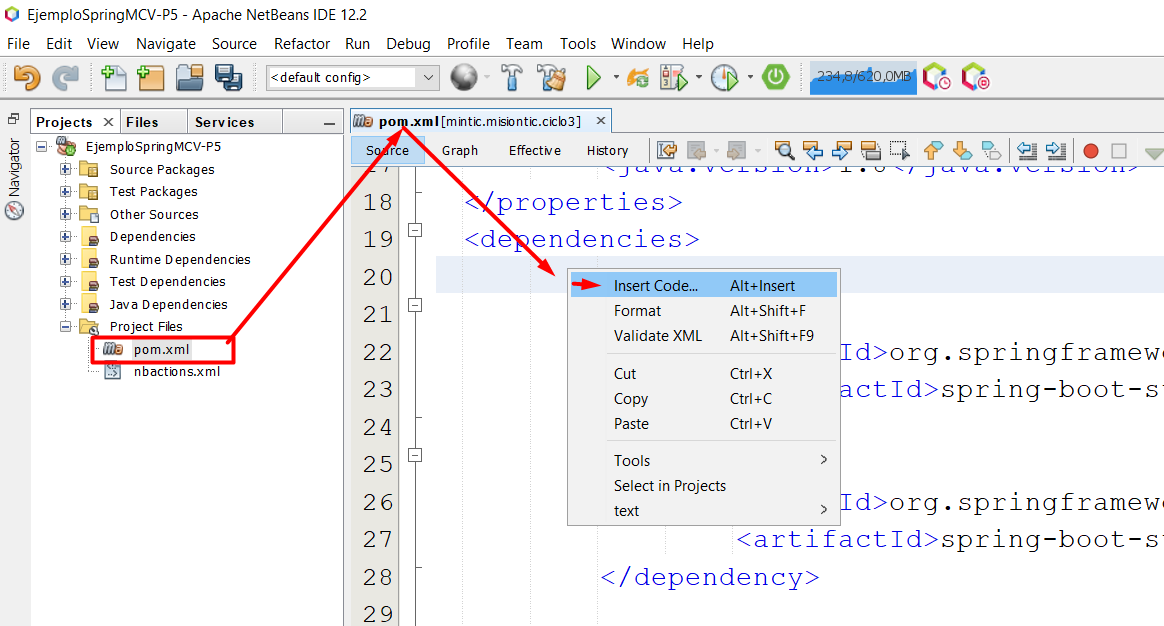
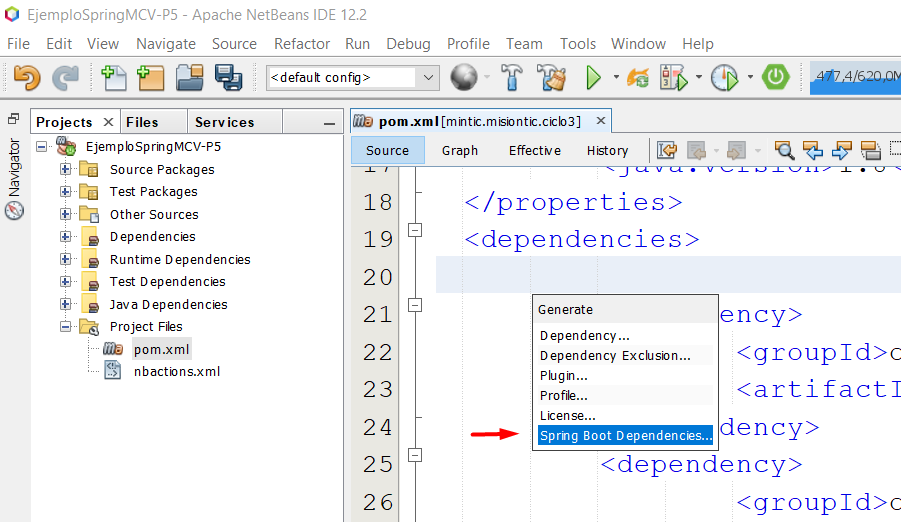
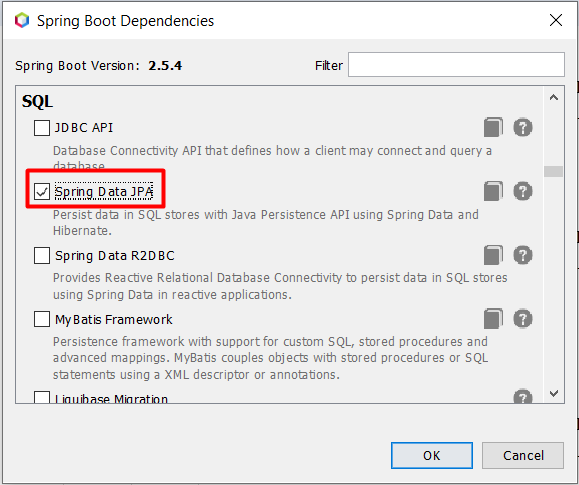
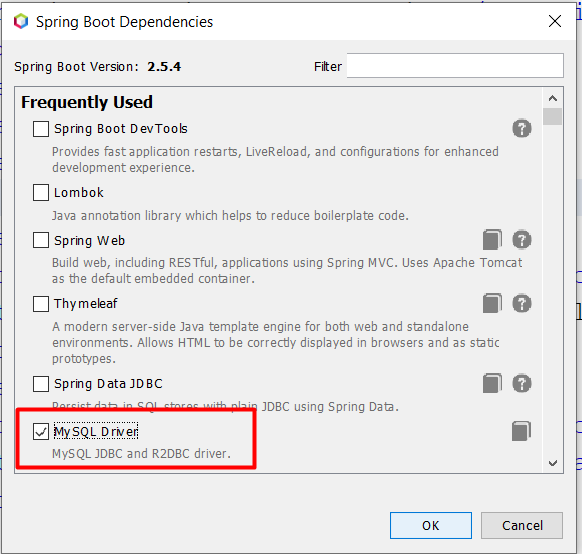
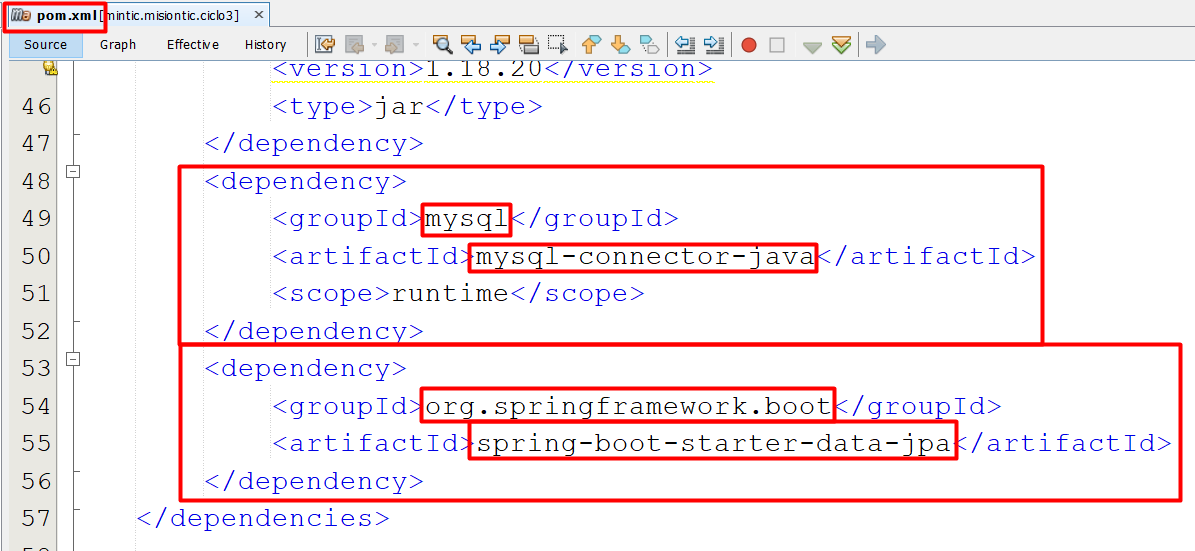
AGREGAR LAS DEPENDENCIAS NECESARIAS

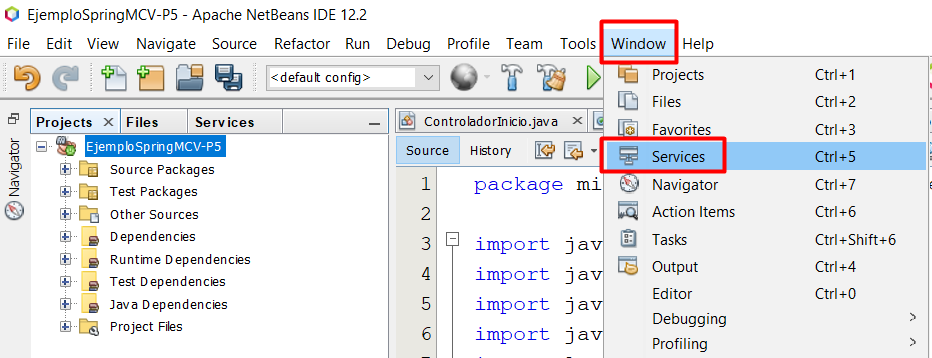


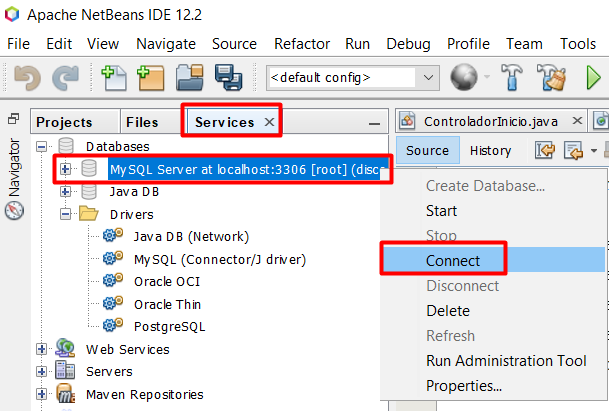
Seleccionamos las dependencias de spring boot.

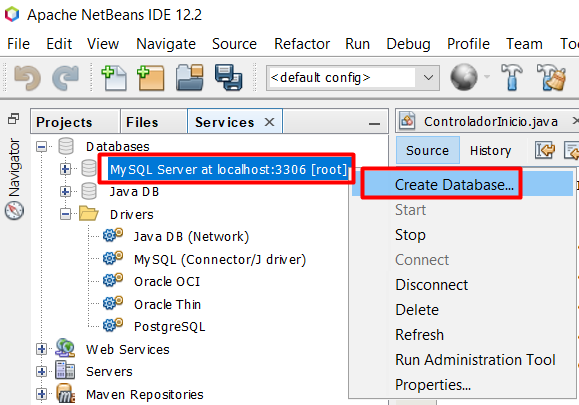
Seleccionamos las dependencias de mysql Driver y Spring Data JPA

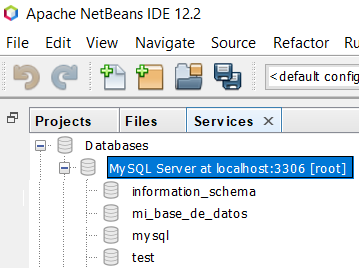
Comprobamos que se agregaron las dependencias.

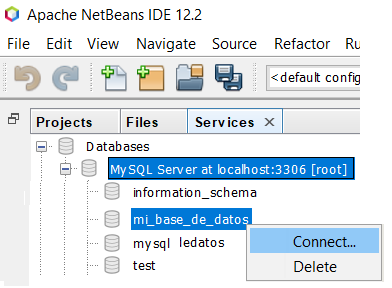


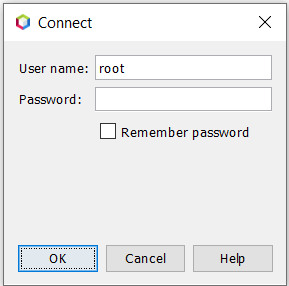
Vamos a services

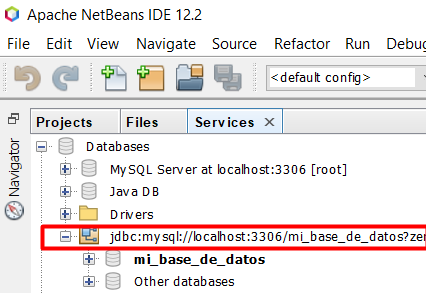
Conectamos mysql

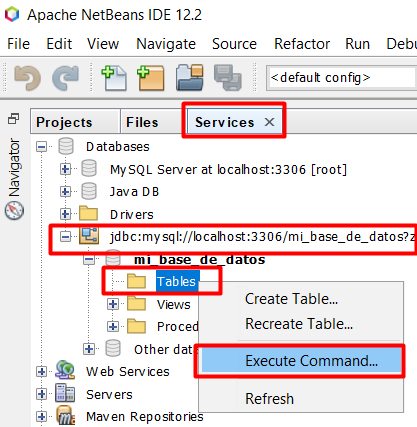
Creamos una base de datos llamada mi\_base\_de\_datos

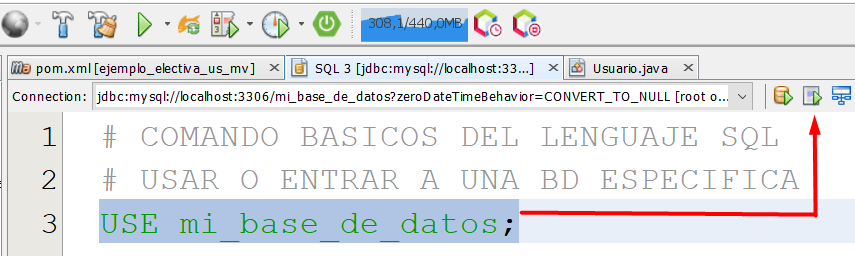


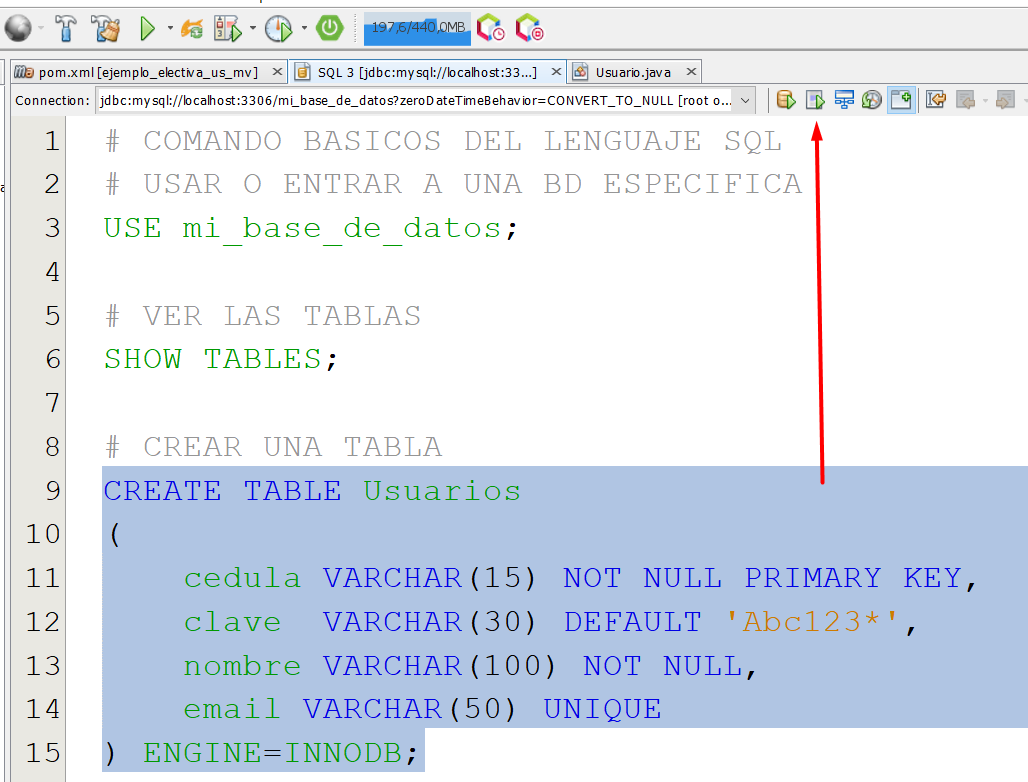
Nos conectamos a la base de datos creada.

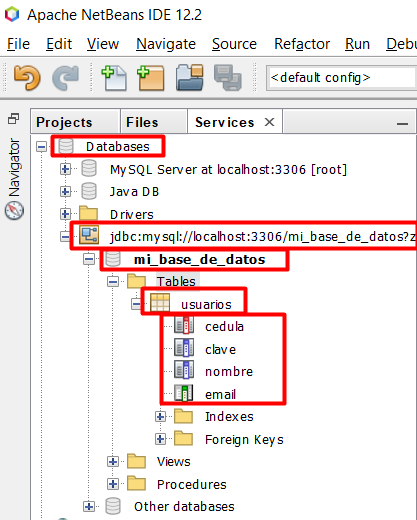


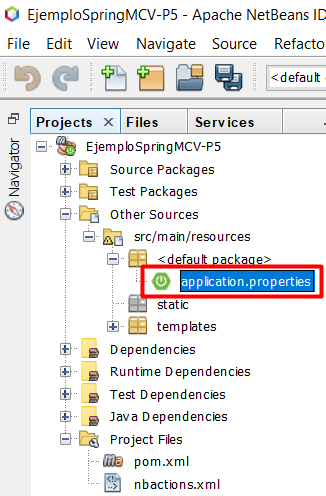


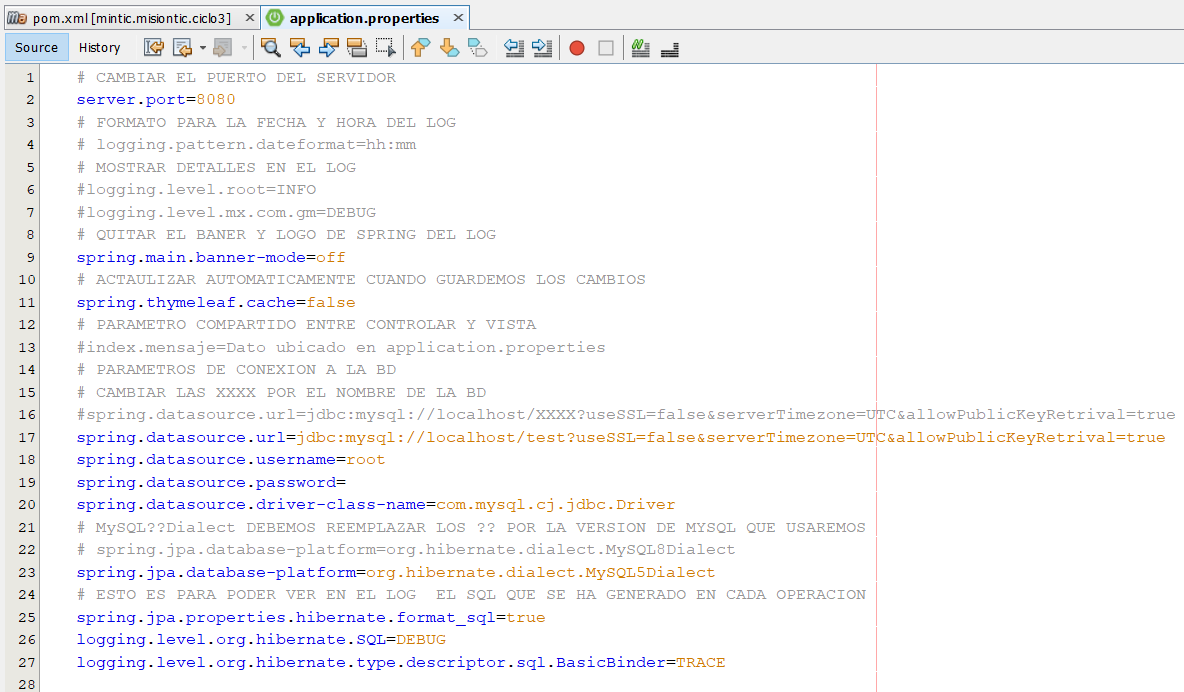


Usamos el comando USE para ubicarnos en la base de datos que creamos.

Creamos la tabla Usuarios en la base datos.

Comprobamos que se creo correctamente la tabla.

Agregamos las propiedades al archivo application.properties



*# CAMBIAR EL PUERTO DEL SERVIDOR*

server.port=8080

*# FORMATO PARA LA FECHA Y HORA DEL LOG*

*# logging.pattern.dateformat=hh:mm*

*# MOSTRAR DETALLES EN EL LOG*

*#logging.level.root=INFO*

*#logging.level.mx.com.gm=DEBUG*

*# QUITAR EL BANNER Y LOGO DE SPRING DEL LOG*

spring.main.banner-mode=off

*# ACTUALIZAR AUTOMÁTICAMENTE CUANDO GUARDEMOS LOS CAMBIOS*

spring.thymeleaf.cache=false

*# PARÁMETRO COMPARTIDO ENTRE CONTROLAR Y VISTA*

*#index.mensaje=Dato ubicado en application.properties*

*# PARAMETROS DE CONEXION A LA BD*

*# CAMBIAR LAS XXXX POR EL NOMBRE DE LA BD*

*#spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost/XXXX?useSSL=false&serverTimezone=UTC&allowPublicKeyRetrival=true*

spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost/**mi\_base\_de\_datos**?useSSL=false&serverTimezone=UTC&allowPublicKeyRetrival=true

spring.datasource.username=root

spring.datasource.password=

spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver

*# MySQL??Dialect DEBEMOS REEMPLAZAR LOS ?? POR LA VERSIÓN DE MYSQL QUE USAREMOS*

*# spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQL8Dialect*

spring.jpa.database-platform=org.hibernate.dialect.MySQL5Dialect

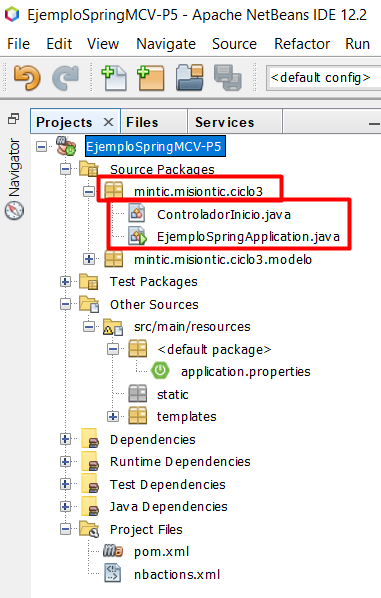
*# ESTO ES PARA PODER VER EN EL LOG DEL SQL QUE SE HA GENERADO EN CADA OPERACIÓN*

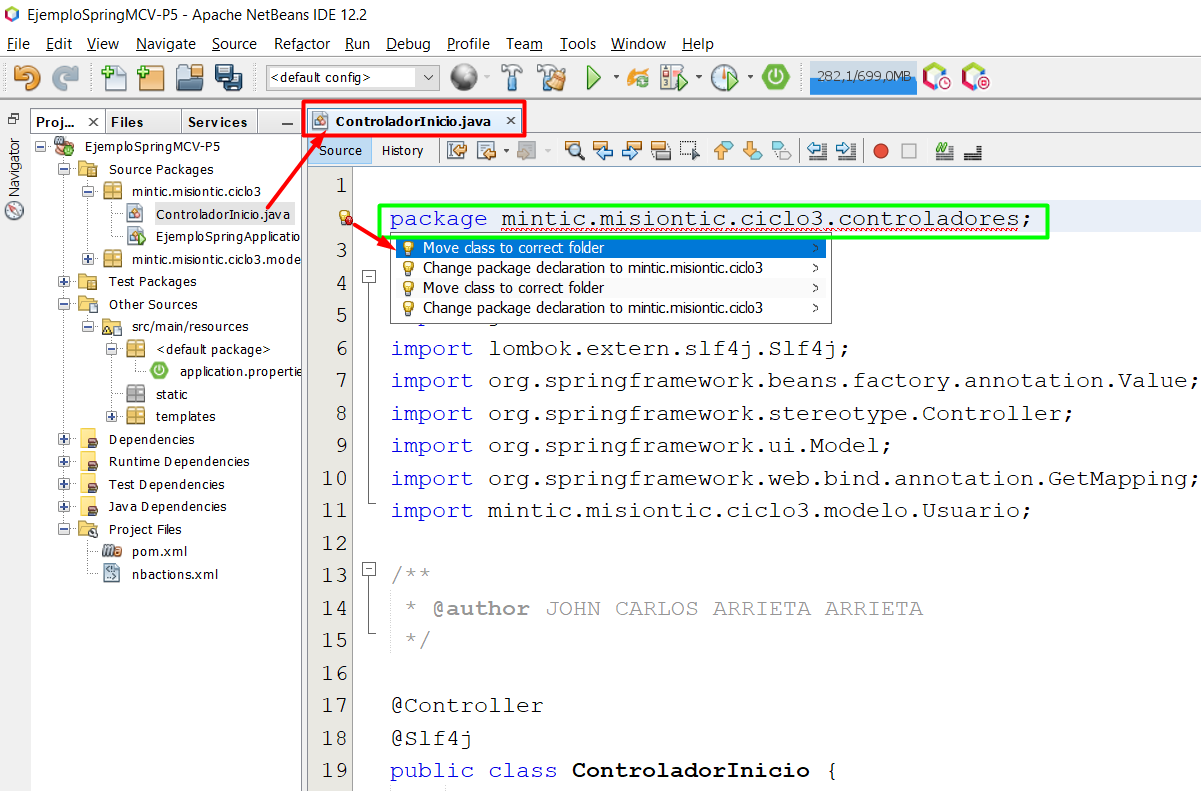
spring.jpa.properties.hibernate.format\_sql=true

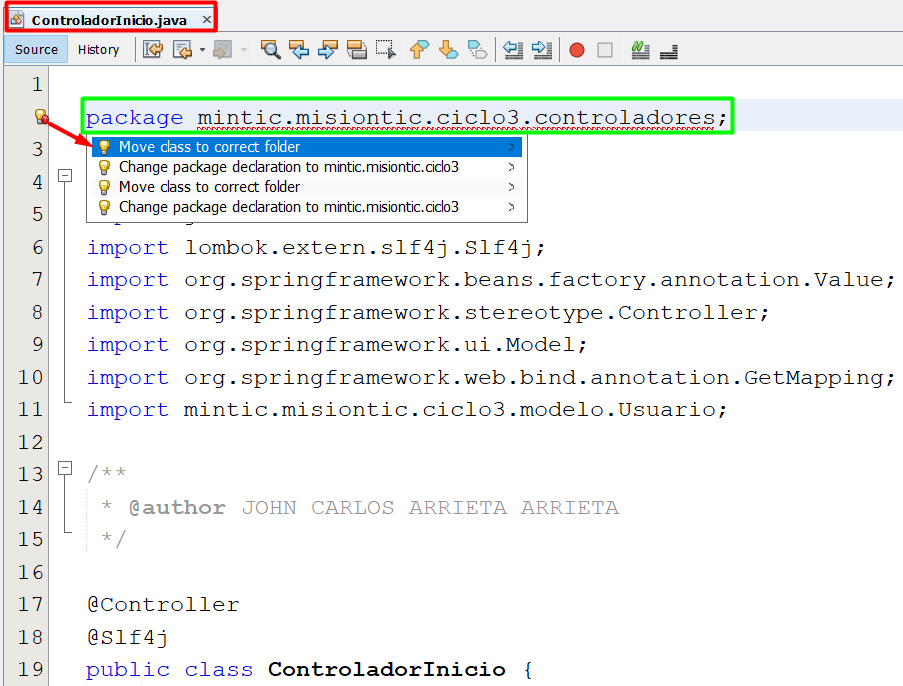
logging.level.org.hibernate.SQL=DEBUG

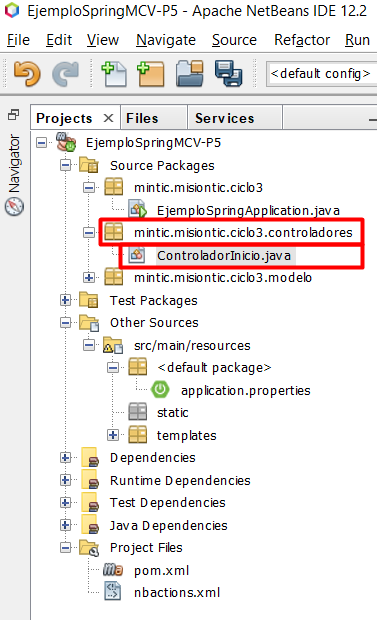
logging.level.org.hibernate.type.descriptor.sql.BasicBinder=TRACE

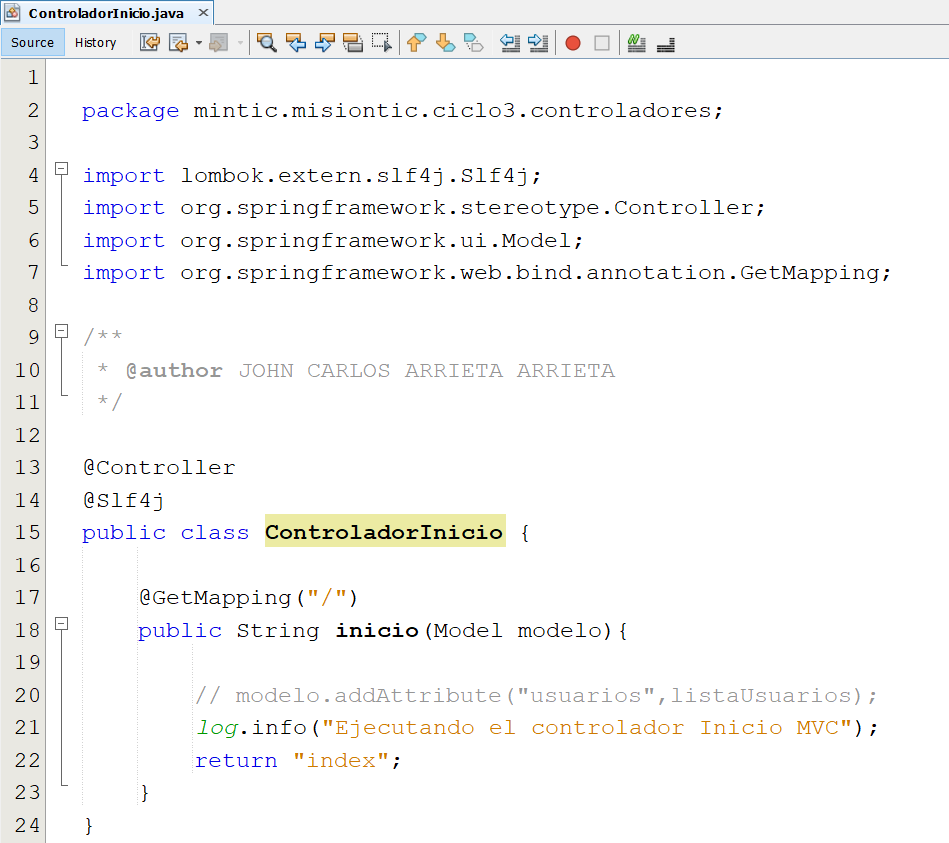
Entramos a ControladorInicio



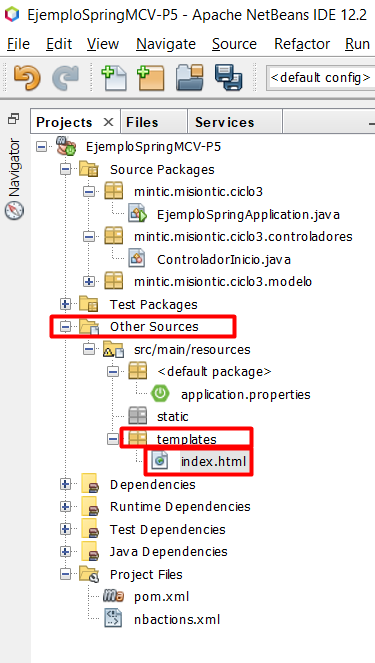
Modificamos la ruta del package y agregamos “.controladores”, esto creara una carpeta llamada controladores y se movera automaticamente el archivo a esa carpeta.

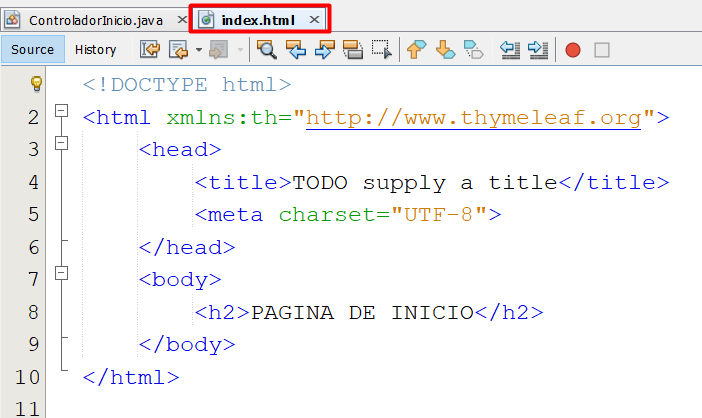
Movemos la clase.

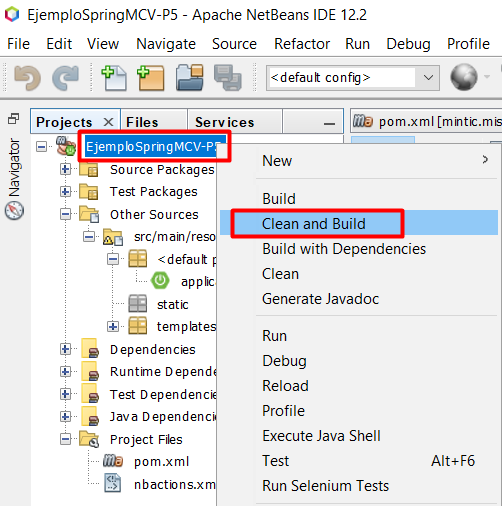
Confirmamos que se creo el package y se paso el archivo.

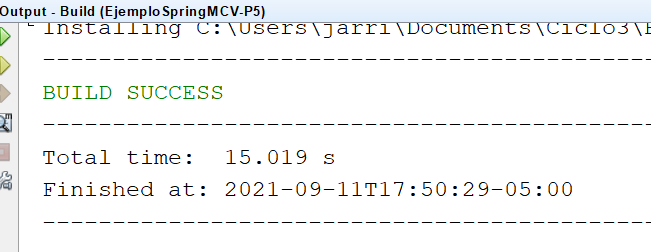
Eliminamos lo anterior escrito en ControladorInicio y lo dejamos de la siguiente forma.

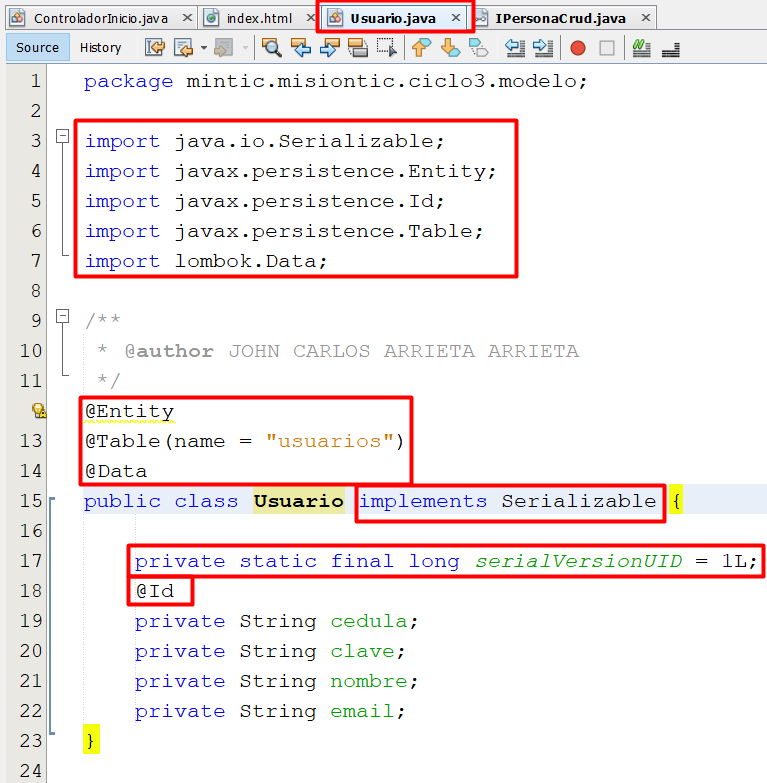
Camos al archivo index.html y los dejamos como al inicio.

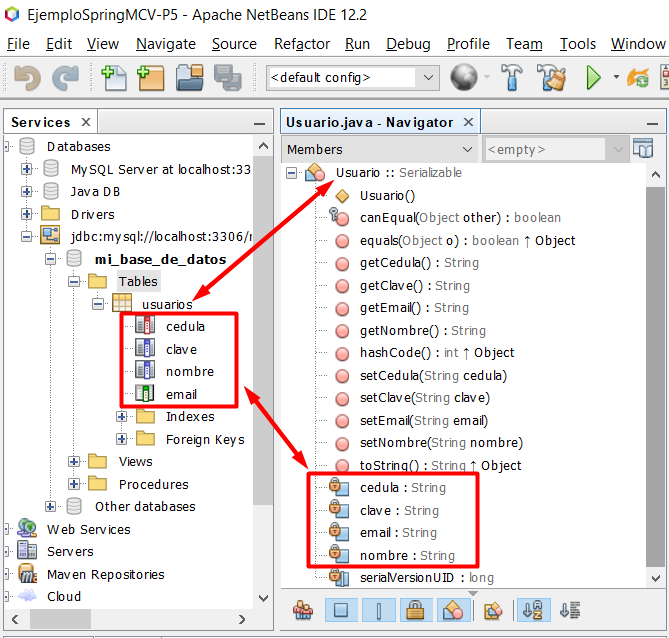


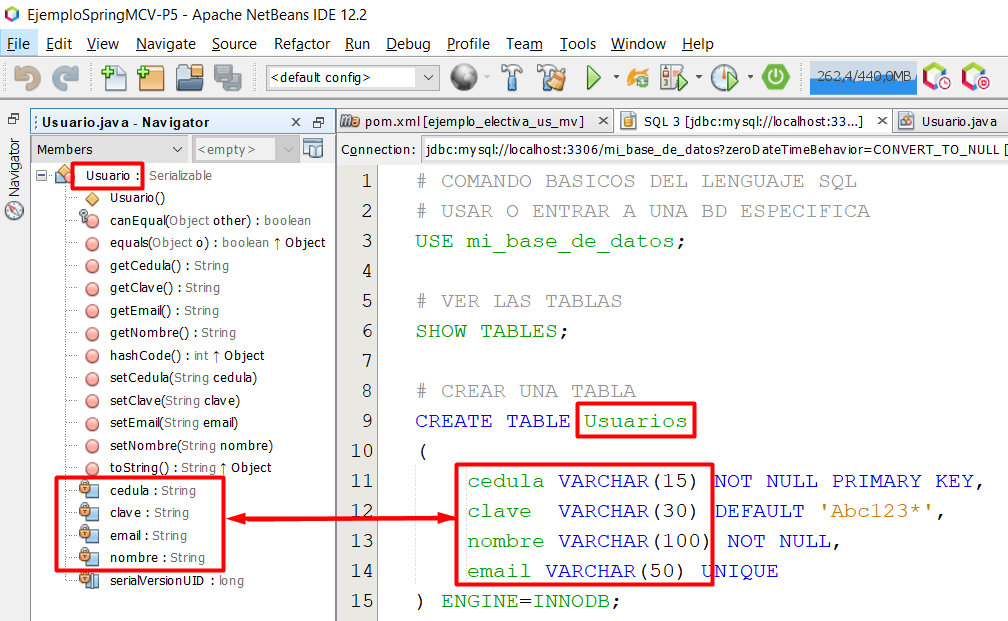


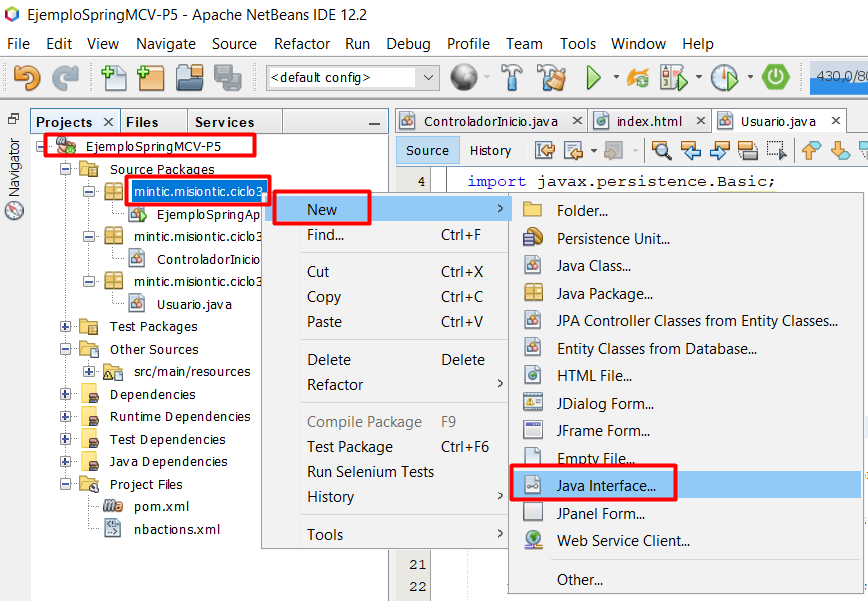


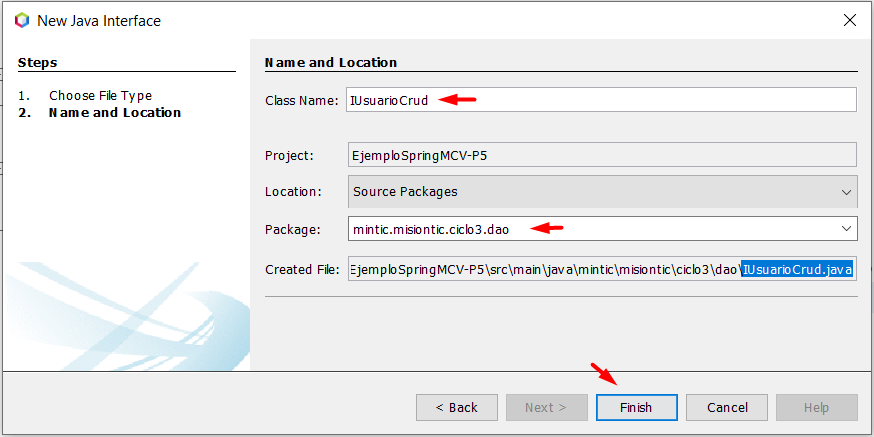


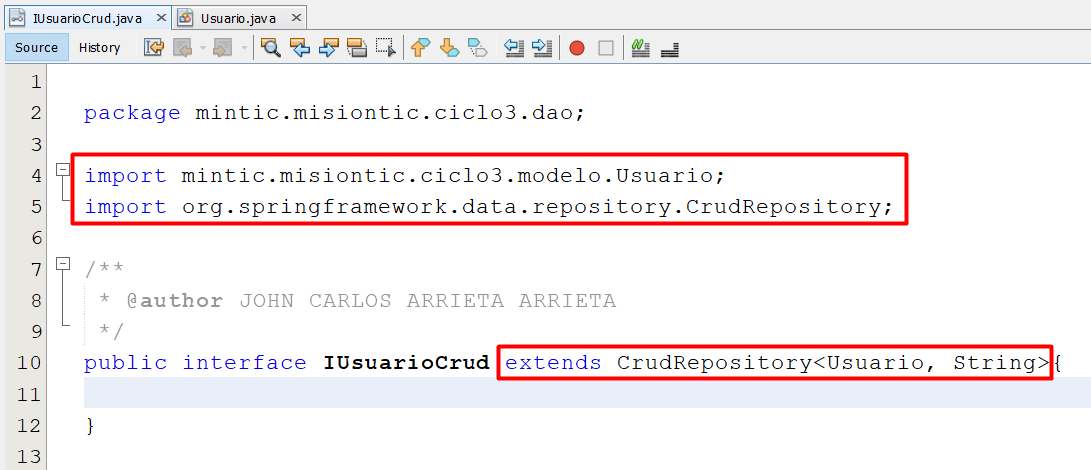
Mappeamos la clase y serializamos.

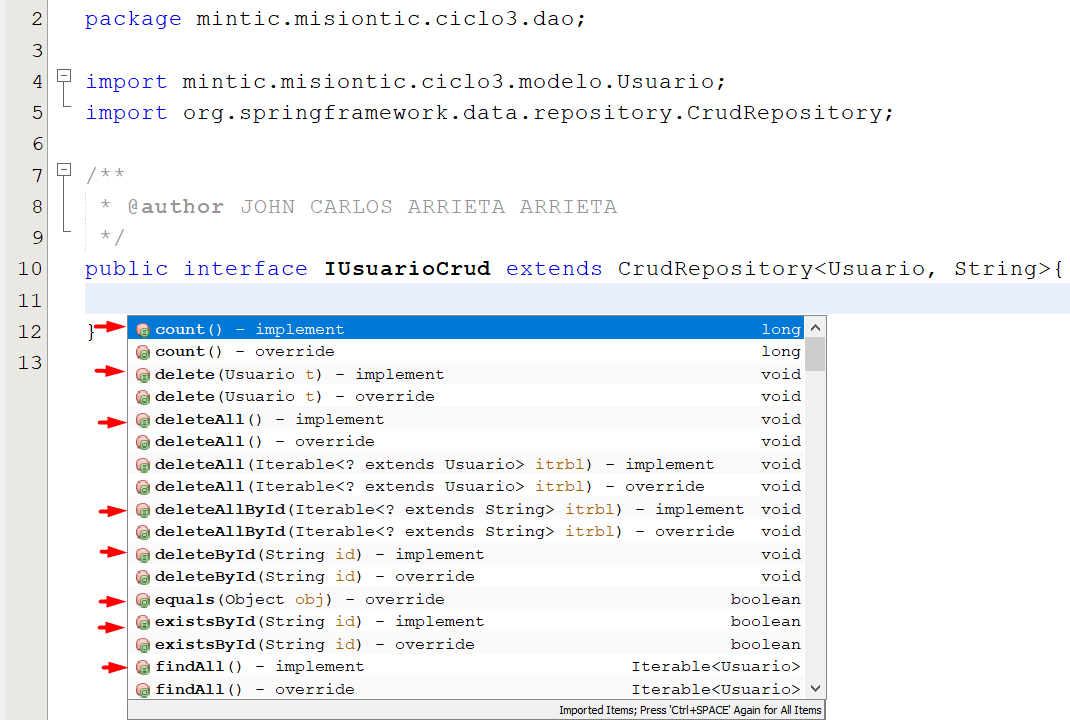


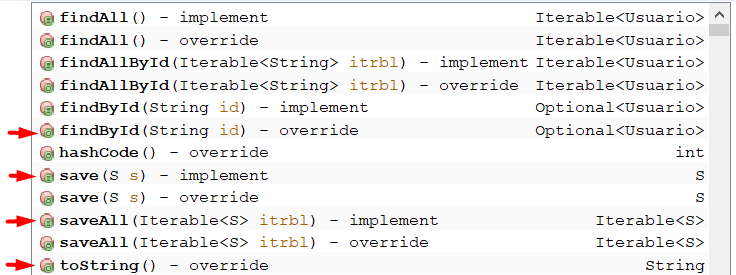
Creamos la tabla Usuarios con sus atributos.

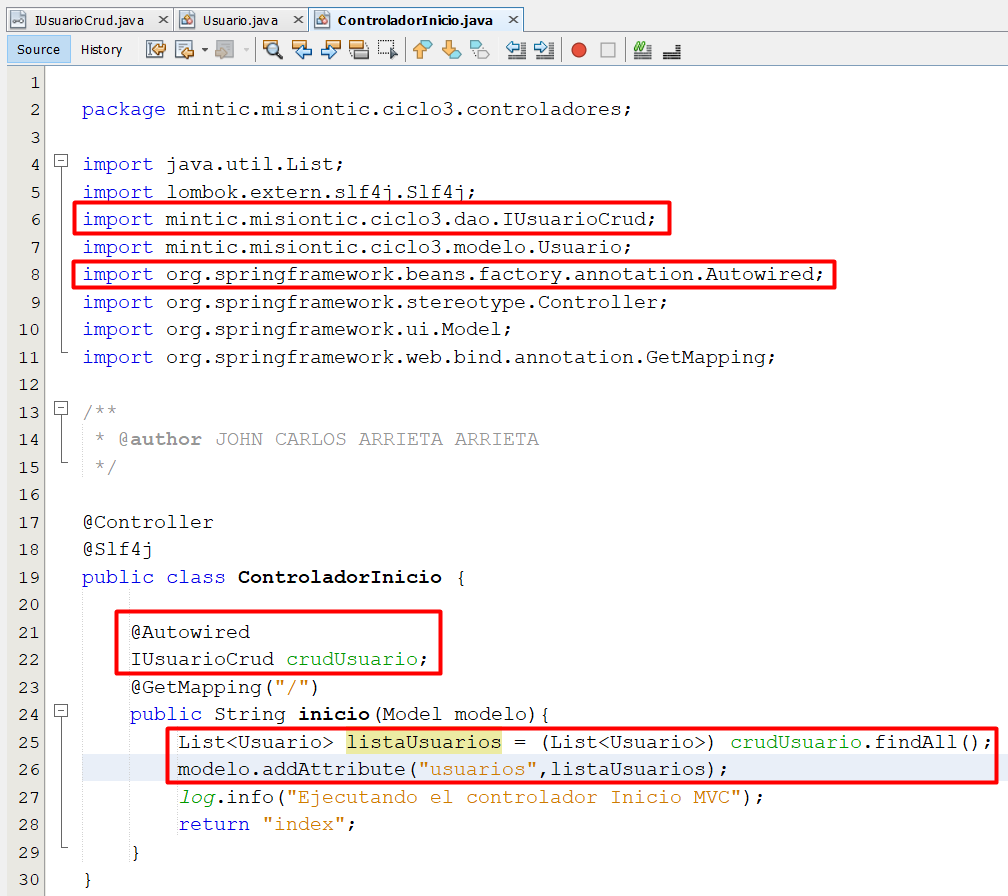
Creamos un archivo interface .

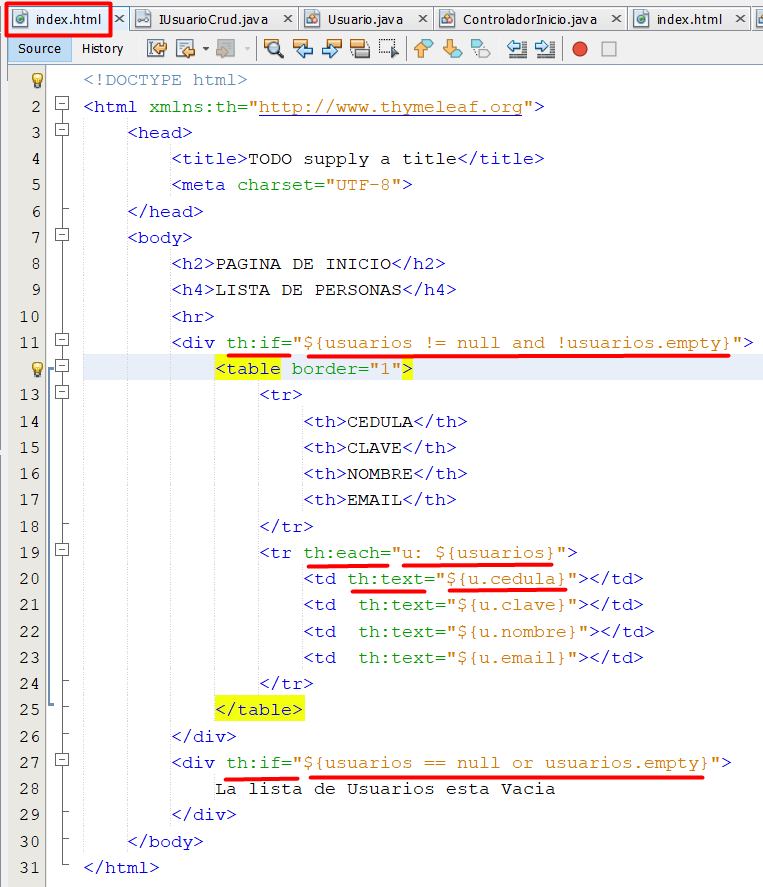
Lo llamamos IUsuarioCrud y lo creamos dentro de una nueva carpeta llamada dao.

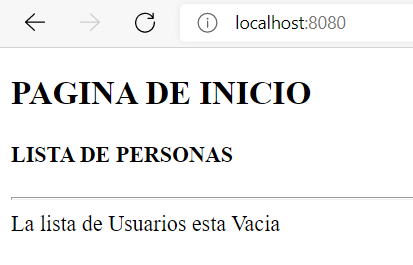
Dentro del archivo interface extendemos CrudRepository y importamos la clase Usuario y CrudRepository.

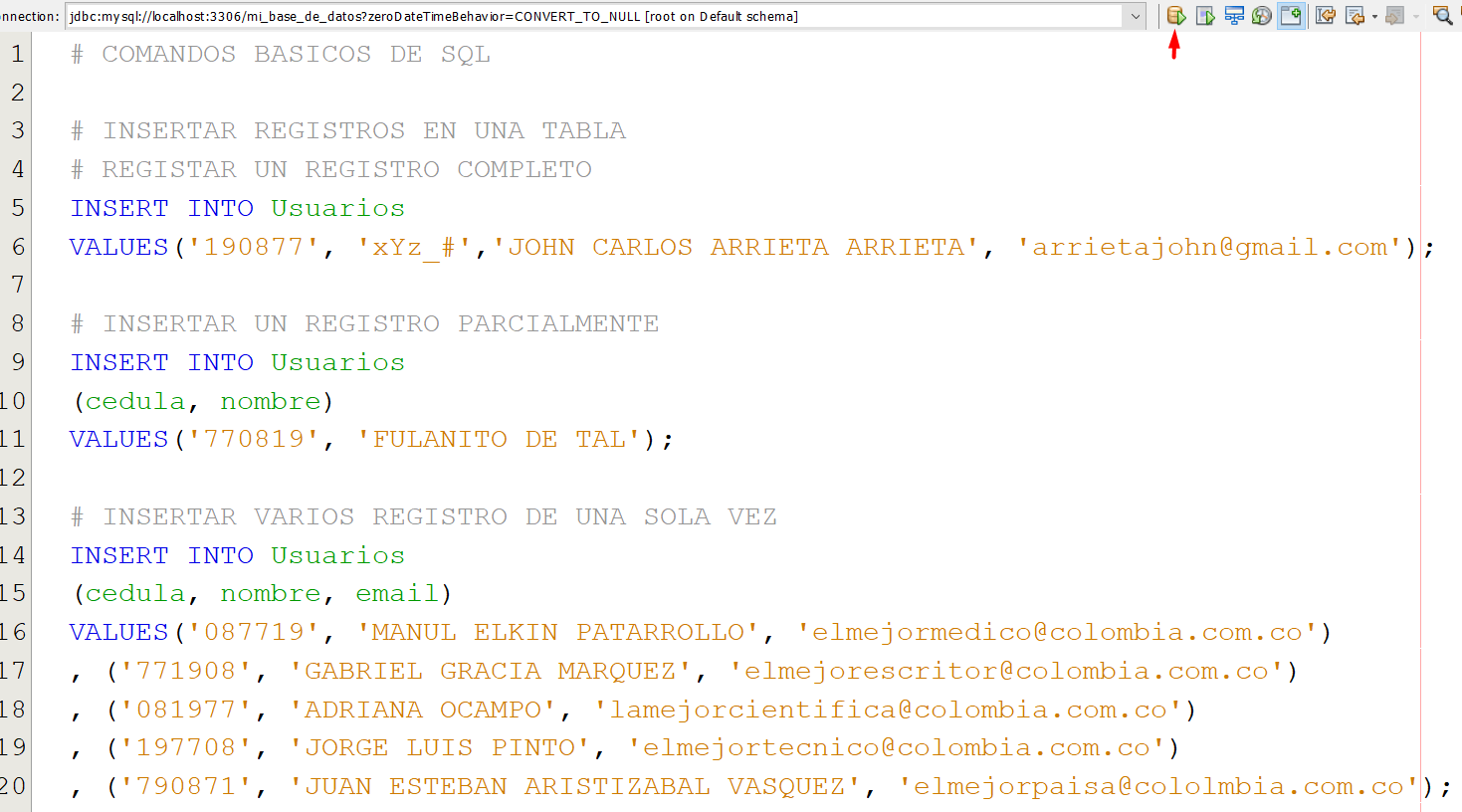
Creamos todos los metodos para el respectivo crud.



En la carpeta ControladorInicio Importamos la notacion @AutoWired y el archivo interface IUsuarioCrud.

Agregamos el condicional if, each y text.

Comprobamos que funciones.

Insertamos datos en la base de datos.

Comprobamos que se haga la peticion de los datos y se muestren en pantalla.