CURSO DE PROGRAMACIÓN FULLSTACK

INSTRUCTIVO 3

Configurando propiedades del proyecto

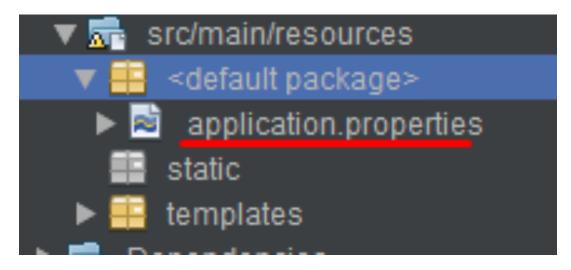


APPLICATION.PROPERTIES

Spring Boot Framework viene con un mecanismo incorporado para la configuración deaplicaciones usando un archivo llamado **application.properties** . Se encuentra dentro de la carpeta **src/main/resources/<default package>**, como se muestra en la siguiente figura.

El archivo application.properties nos permite ejecutar una aplicación en un **entornodiferente.** En resumen, podemos usar el archivo application.properties para:

- Configurar el marco Spring Boot.
- Definir las propiedades de configuración personalizadas de nuestra aplicación.



¿CÓMO EDITAMOS EL APPLICATION.PROPERTIES?

Abrimos el archivo application.properties y pegamos el siguiente texto dentro del mismo.

```
spring.datasource.url:
```

jdbc:mysql://localhost:3306/DATABASE?allowPublicKeyRetrieval=true&useSSL=false&use Timezone=true&serverTimezone=GMT&characterEncoding=UTF-8

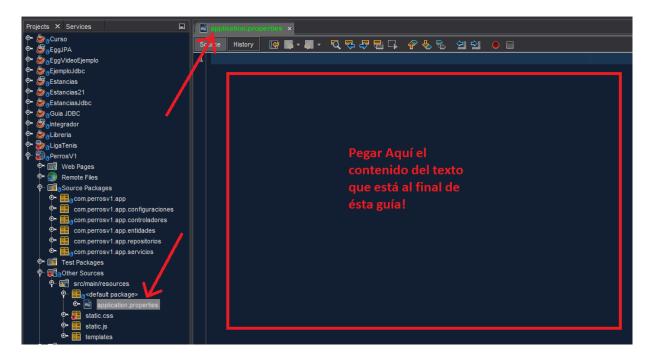
spring.datasource.username: root

spring.datasource.password: root

spring.datasource.driver-class-name: com.mysql.cj.jdbc.Driver spring.jpa.show-sql:
true

spring.jpa.hibernate.ddl-auto: update

spring.jpa.properties.hibernate.dialect: org.hibernate.dialect.MySQL5InnoDBDialect spring.thymeleaf.cache: false



El archivo debería verse de la siguiente manera:

```
| Source History | Spring.datasource.url: jdbc:mysql://localhost:3306 DATABASE allowPublicKeyRetrieval: spring.datasource.username: root | Spring.datasource.password: root | Usuario y Contraseña MySQL | Nombre de la Base de | Datos que van a utilizar | spring.jpa.show-sql: true | (recordar crearla en | spring.jpa.hibernate.ddl-auto: update | spring.jpa.properties.hibernate.dialect: org.hibernate.dialect.MySQL5InnoDBDialect | spring.thymeleaf.cache: false | spring.thymeleaf.
```

Para mayor información sobre cada configuración, recomendamos investigar el siguiente link:

https://www.javatpoint.com/spring-boot-properties