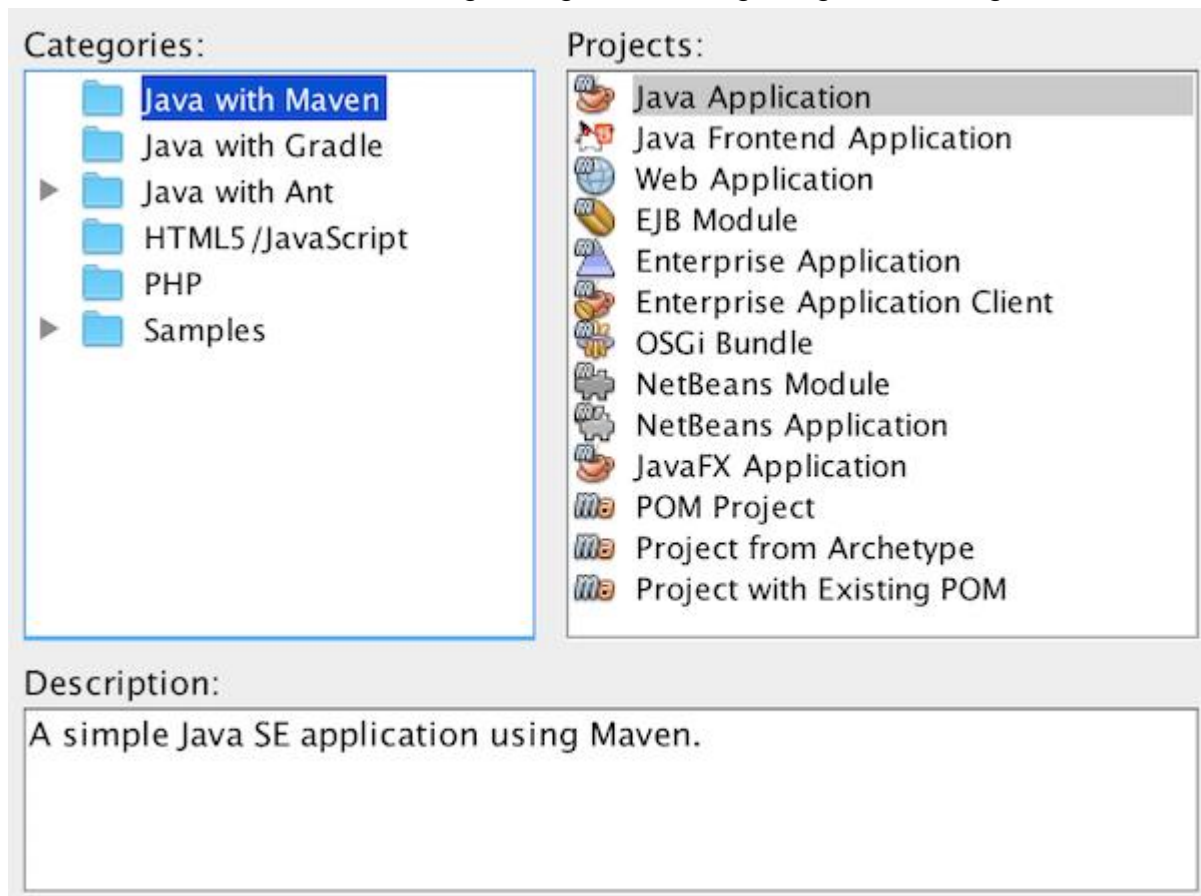


Configuración del proyecto

Siga los pasos a continuación para configurar un nuevo proyecto Java.

1. En el IDE, elija Archivo> Nuevo proyecto o haga clic en el botón "Nuevo proyecto" en la barra de herramientas.
 1. En el asistente de Nuevo proyecto, seleccione Aplicación Java, como se muestra en la figura siguiente. Luego haga clic en Siguiente.



La primera vez que cree un nuevo proyecto Java, se le pedirá que descargue y habilite el soporte para Java. Siga las instrucciones e instale según lo recomendado por el asistente.

1. En la página Nombre y ubicación del asistente, escriba HelloWorldAppel campo Nombre del proyecto (como se muestra en la siguiente figura):

Name and Location

Project Name:

Project Location:

Project Folder:

Artifact Id:

Group Id:

Version:

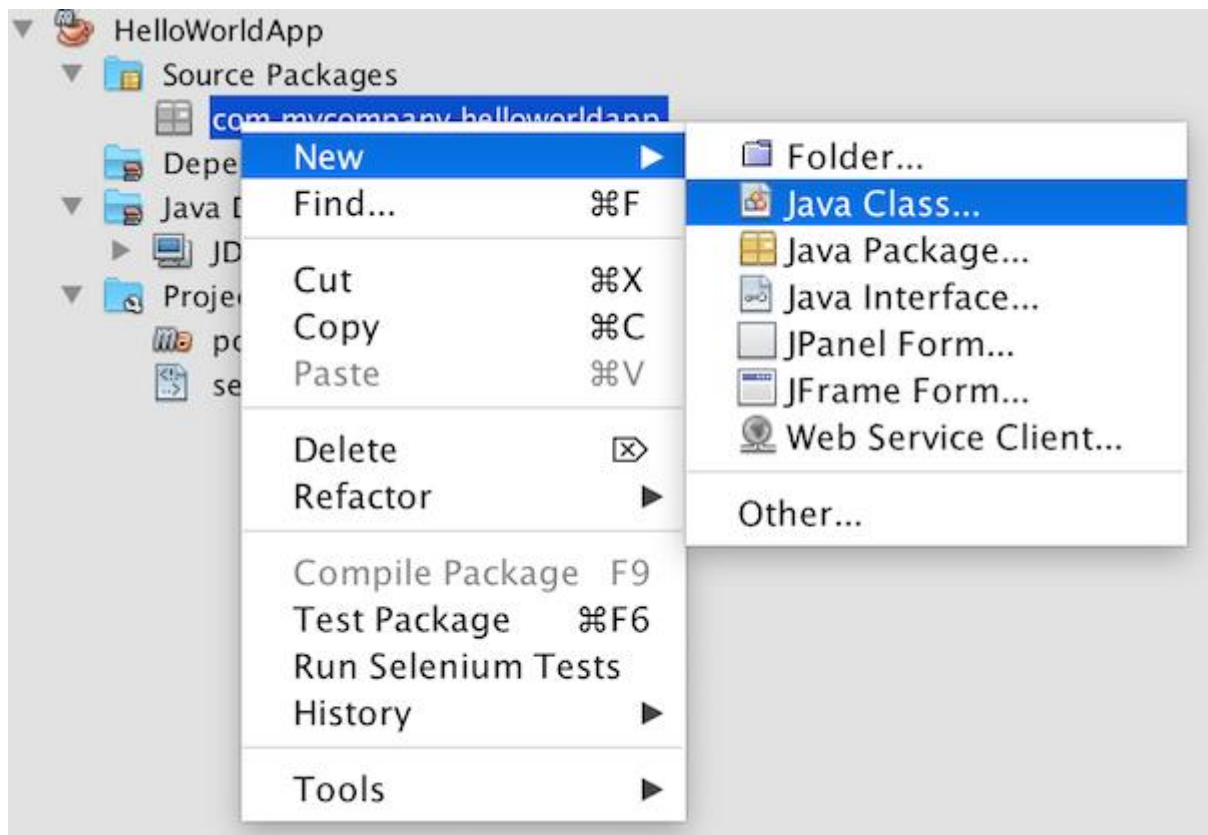
Package: (Optional)

Haga clic en Finalizar.

El proyecto se crea y se abre.

Creación de un archivo de origen Java

Haga clic con el botón derecho en el nombre del paquete y elija Nuevo | Clase Java, (como se muestra en la figura siguiente):



En el asistente Nueva clase de Java, escriba `Main` en el campo Nombre de clase (como se muestra en la siguiente figura):

Name and Location

Class Name:

Main

Project:

HelloWorldApp

Location:

Source Packages

Package:

com.mycompany.helloworldapp

Created File:

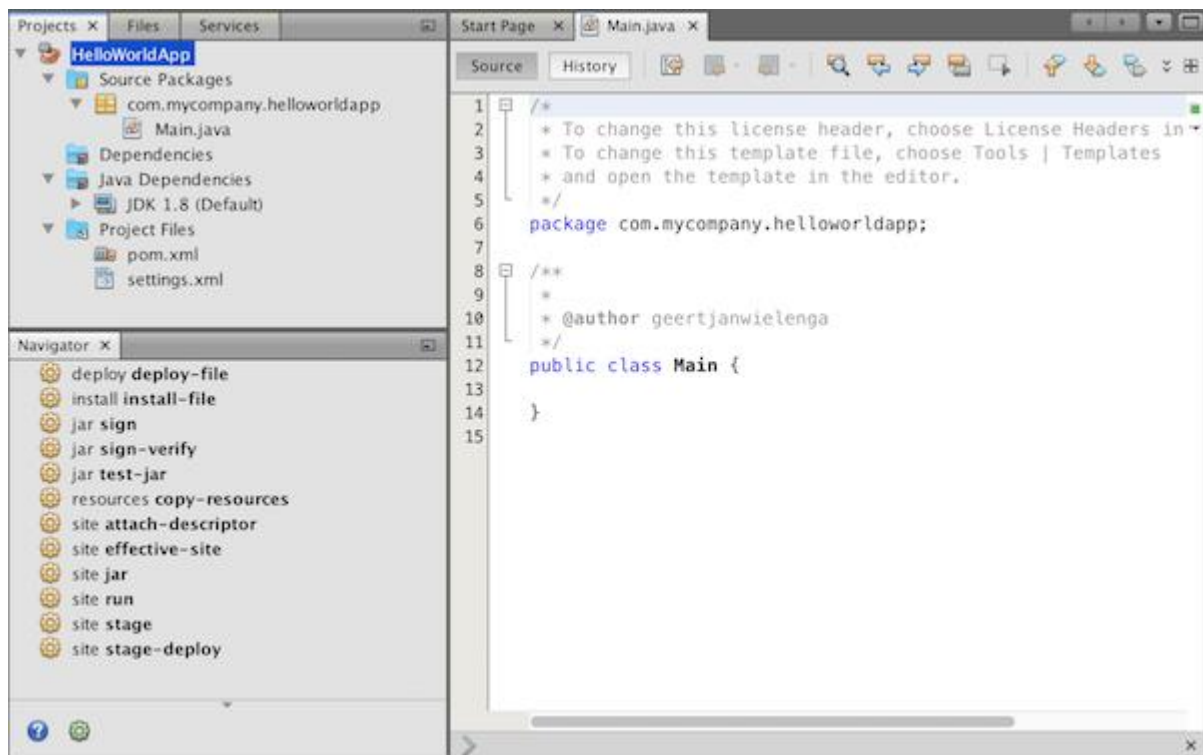
/mycompany/helloworldapp/Main.java

Haga clic en Finalizar.

El archivo fuente de Java se crea y se abre.

Debería ver los siguientes componentes (como se muestra en la figura siguiente):

- **Ventana de proyectos:** arriba a la izquierda, contiene una vista de árbol de los componentes del proyecto, incluidos los archivos fuente, las bibliotecas de las que depende su código, etc.
- **Editor de fuentes:** área central, contiene archivos, donde se realizará la mayor parte de su trabajo, actualmente con un archivo fuente de Java llamado `Main`open.
- **Navegador:** parte inferior izquierda, útil para navegar rápidamente entre elementos dentro de la clase seleccionada.

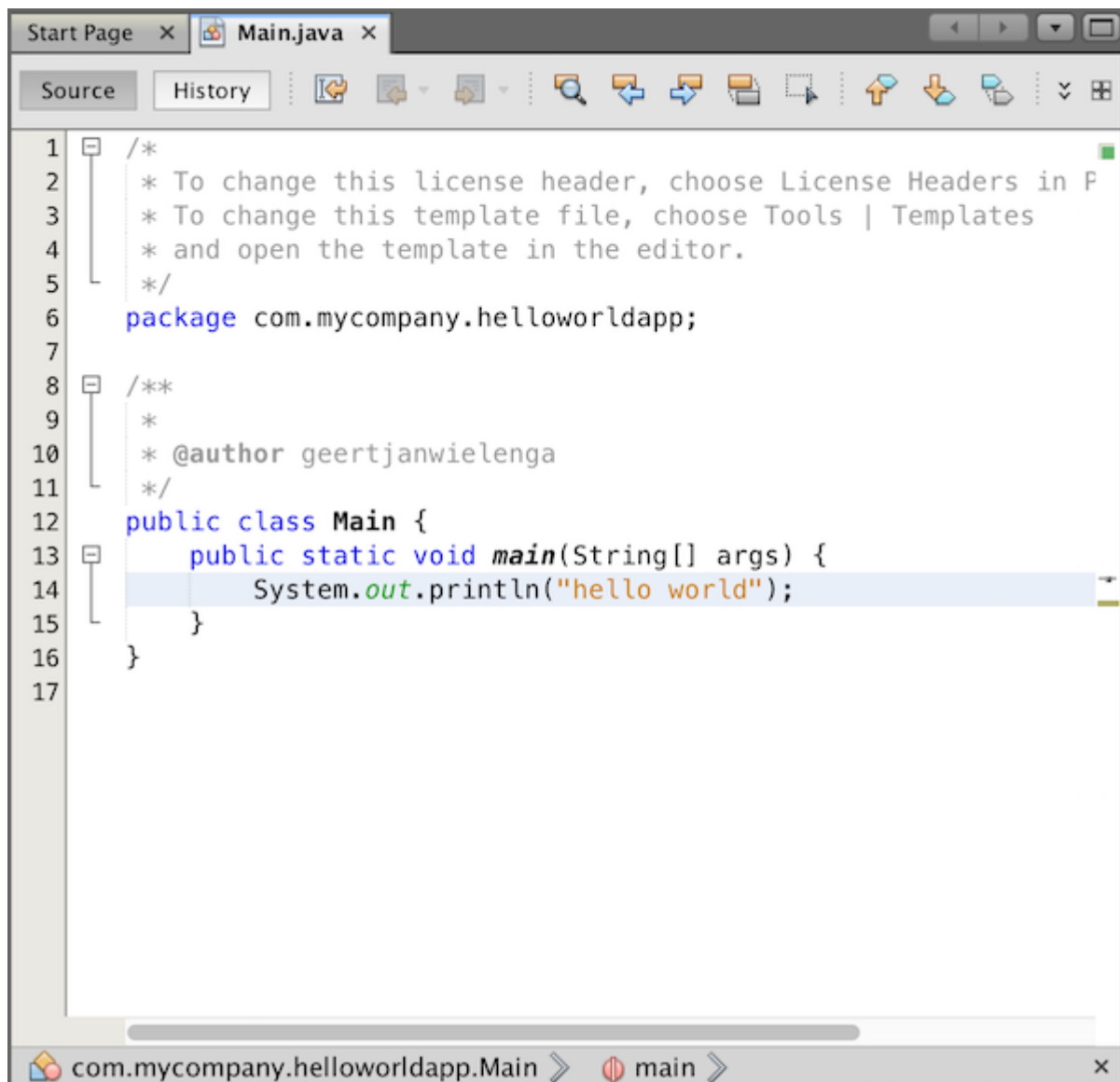


Agregar código al archivo fuente de Java

Se ha creado una clase principal esqueleto para ti. Agreguemos algo de contenido básico para producir un mensaje de 'hola mundo'.

1. Entre las llaves, escriba `psvmy` presione `Tab`. Ahora debería ver la `public static void main` declaración.
 1. Dentro del `public static void main` estado de cuenta, escriba `souty` presione `Tab`. Ahora debería ver una `System.out.println` declaración.
 2. Entre las comillas, escriba `hello world`.

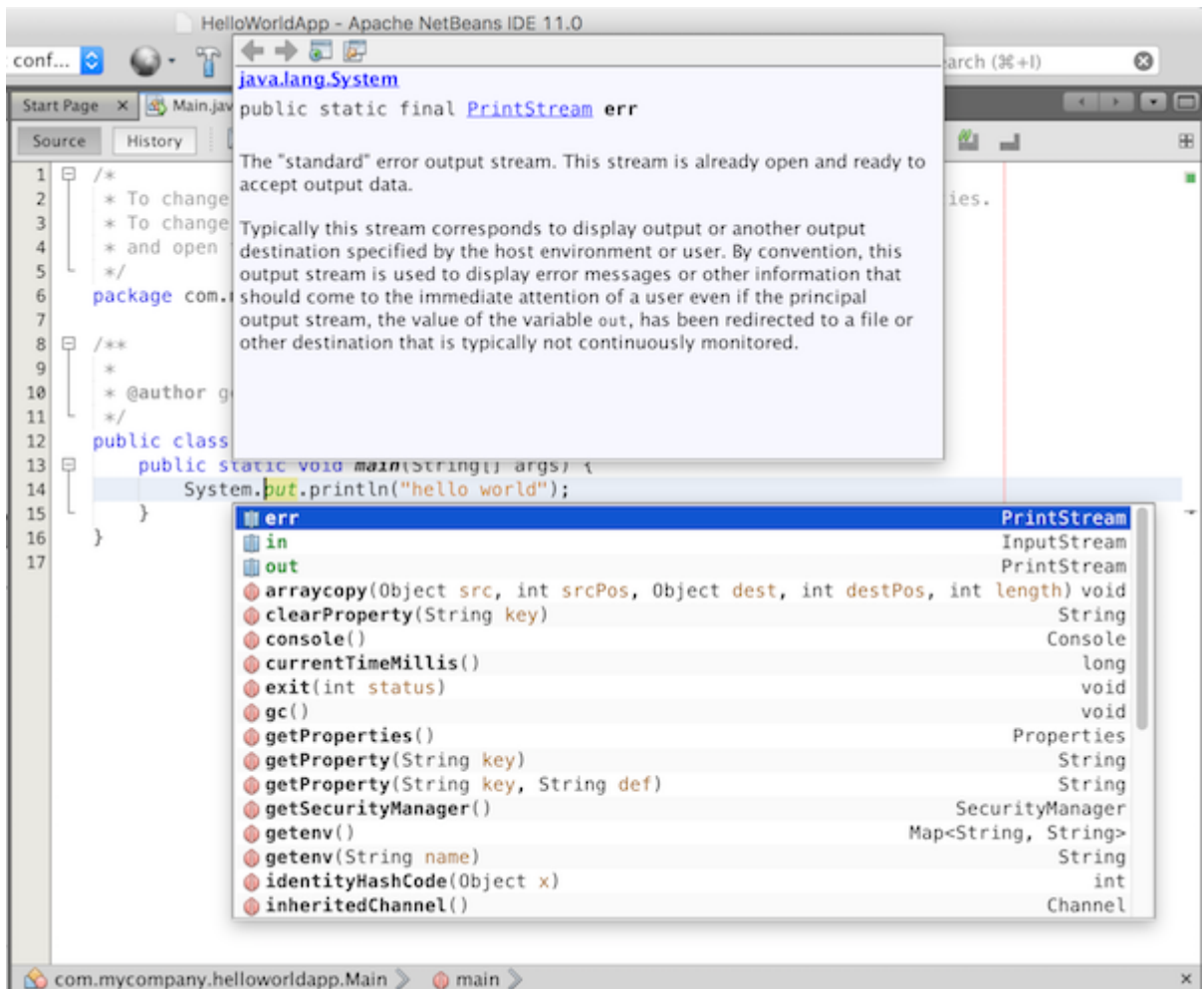
Ahora debería ver lo siguiente:



```
1  /*
2   * To change this license header, choose License Headers in P
3   * To change this template file, choose Tools | Templates
4   * and open the template in the editor.
5   */
6   package com.mycompany.helloworldapp;
7
8   /**
9    *
10   * @author geertjanwielenga
11   */
12   public class Main {
13       public static void main(String[] args) {
14           System.out.println("hello world");
15       }
16   }
17
```

com.mycompany.helloworldapp.Main > main >

Tenga en cuenta que cuando presiona **Ctrl+Space** , el editor le muestra varias formas de completar el código en el cursor, así como la documentación relacionada:

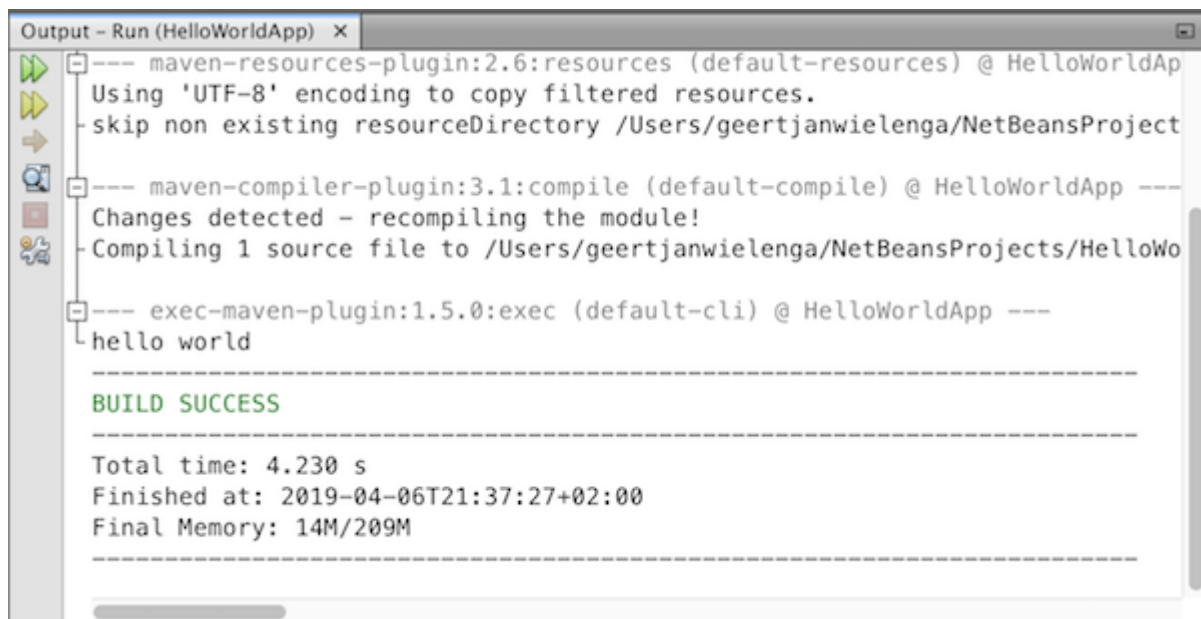


Para obtener una descripción completa de las funciones de asistencia del editor, consulte [Asistencia de código en NetBeans IDE Java Editor: A Reference Guide](#).

Ejecutando la aplicación

Asegúrese de guardar el archivo fuente de Java, haga clic con el botón derecho en el proyecto y elija Ejecutar o elija Ejecutar proyecto en el menú Ejecutar. Haga clic en Seleccionar clase principal.

En la ventana Salida (que se puede abrir desde el menú Ventana), debería ver lo siguiente.



The screenshot shows the 'Output - Run (HelloWorldApp)' window in NetBeans. The output text is as follows:

```
--- maven-resources-plugin:2.6:resources (default-resources) @ HelloWorldApp ---
Using 'UTF-8' encoding to copy filtered resources.
-skip non existing resourceDirectory /Users/geertjanwielenga/NetBeansProject
--- maven-compiler-plugin:3.1:compile (default-compile) @ HelloWorldApp ---
Changes detected - recompiling the module!
-Compiling 1 source file to /Users/geertjanwielenga/NetBeansProjects/HelloWo
--- exec-maven-plugin:1.5.0:exec (default-cli) @ HelloWorldApp ---
hello world

-----
BUILD SUCCESS
-----

Total time: 4.230 s
Finished at: 2019-04-06T21:37:27+02:00
Final Memory: 14M/209M
-----
```

¡Felicidades! Tu aplicación funciona.