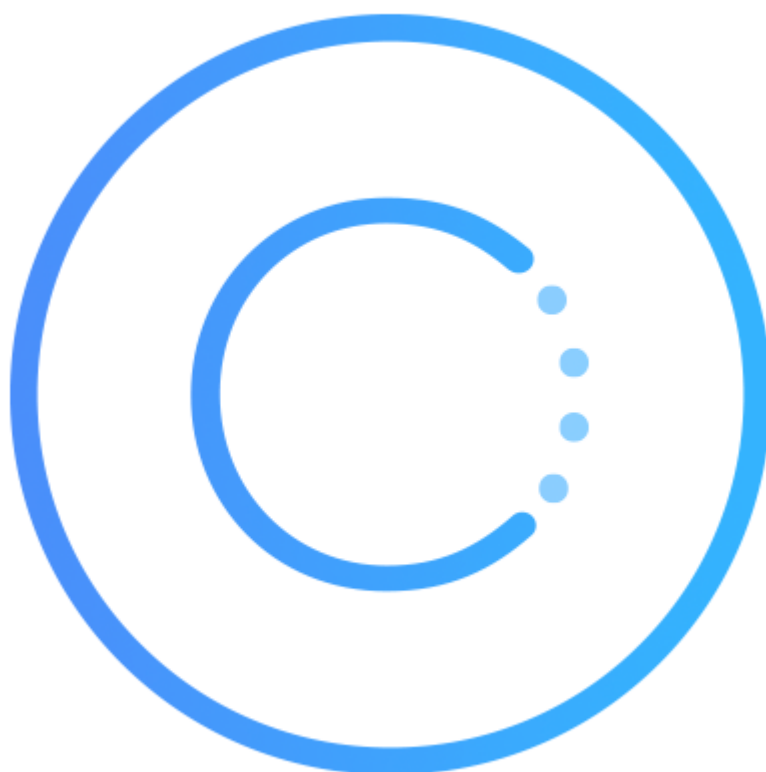


5-6-2020

Ionic paso a paso III: Exportar un proyecto desde Ionic Creator



Sergio Maestre Pérez

ESCUELA DE INGENIERÍA DE GIPUZKOA – UPV/EHU

Título: Ionic paso a paso III: Exportar un proyecto desde Ionic Creator

Autor: Sergio Maestre Pérez

Fecha: 5 de Junio de 2020



Los contenidos de este documento están bajo la licencia Creative Commons de Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)

Las imágenes que aparecen en este documento provienen de los enlaces compartidos en el apartado: Más información

ÍNDICE

1. Introducción	Pág. 4
2. ¿Qué es Ionic Creator?	Pág. 5
3. Exportar un proyecto	Pág. 8
4. Configurar un proyecto	Pág. 9
5. Más información	Pág. 10

1) INTRODUCCIÓN

El objetivo de esta guía es explicar paso a paso como exportar un proyecto desde Ionic Creator para poder continuar con su desarrollo en nuestro CLI (Command Line Interface) y de esta forma trabajar con Ionic Framework.

Antes de empezar es recomendable conocer el funcionamiento del CLI (Command Line Interface) de nuestro PC ya que en esta guía vamos a utilizar dicha herramienta en varias ocasiones.

Existen varias formas de realizar un proyecto con Ionic Framework sin utilizar nuestro CLI (Command Line Interface) y una de ellas es utilizando Ionic Creator, una herramienta creada por Ionic Framework con la que podemos desarrollar una aplicación sin conocer en profundidad el código fuente de la misma.

Si en algún momento deseamos continuar desarrollando nuestra aplicación fuera de Ionic Creator, es decir, desde nuestro CLI (Command Line Interface), Ionic Creator nos da la opción de descargar el código fuente de nuestro proyecto en un archivo ZIP.

Al final de esta guía encontraréis distintos enlaces para poder profundizar más y de esta forma conocer un poco más esta herramienta creada por Ionic Framework llamada Ionic Creator.

2) ¿QUÉ ES IONIC CREATOR?



Ionic Creator es una herramienta que nos permite crear una aplicación sin escribir una sola línea de código. Mediante la técnica Drag&Drop podemos darle forma y añadirle distintas características. Para poder utilizar esta herramienta tenemos que seguir una serie de pasos.

2.1 Registro.

En primer lugar, creamos una cuenta en Ionic Framework, introduciendo un usuario y contraseña.

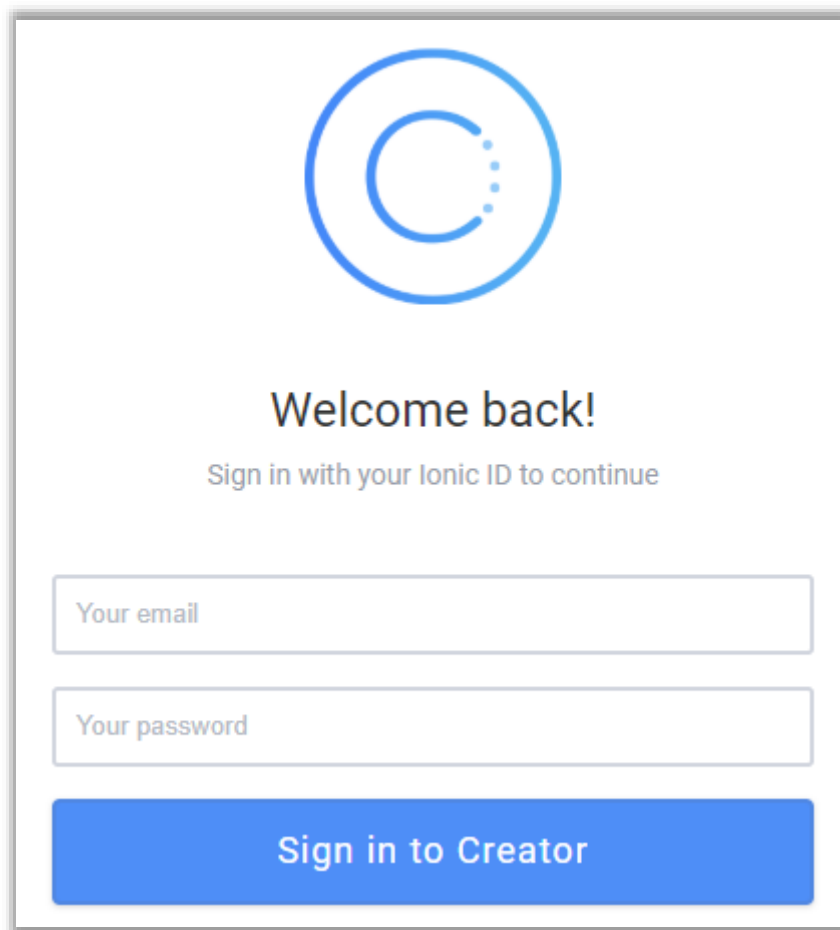
A screenshot of the Ionic Creator login interface. At the top is the Ionic Creator logo. Below it, the text 'Welcome back!' is displayed in a large, bold font. Underneath, in a smaller font, it says 'Sign in with your Ionic ID to continue'. There are two input fields: 'Your email' and 'Your password'. At the bottom is a large blue button with the text 'Sign in to Creator' in white.

Ilustración 1: Registro

2.2 Crear un proyecto.

Una vez realizado el registro podemos acceder al Dashboard de Ionic Creator.

En él podemos ver varios botones pero el que nos interesa es el de color verde. Hacemos clic sobre él y creamos un nuevo proyecto. Después, introducimos el nombre de nuestro proyecto y elegimos el tipo de proyecto que queremos crear.

Es importante elegir la versión Ionic 3.2.0 Creator Alpha para luego poder exportar nuestro proyecto. Si no lo elegimos esta versión la exportación no puede realizarse.

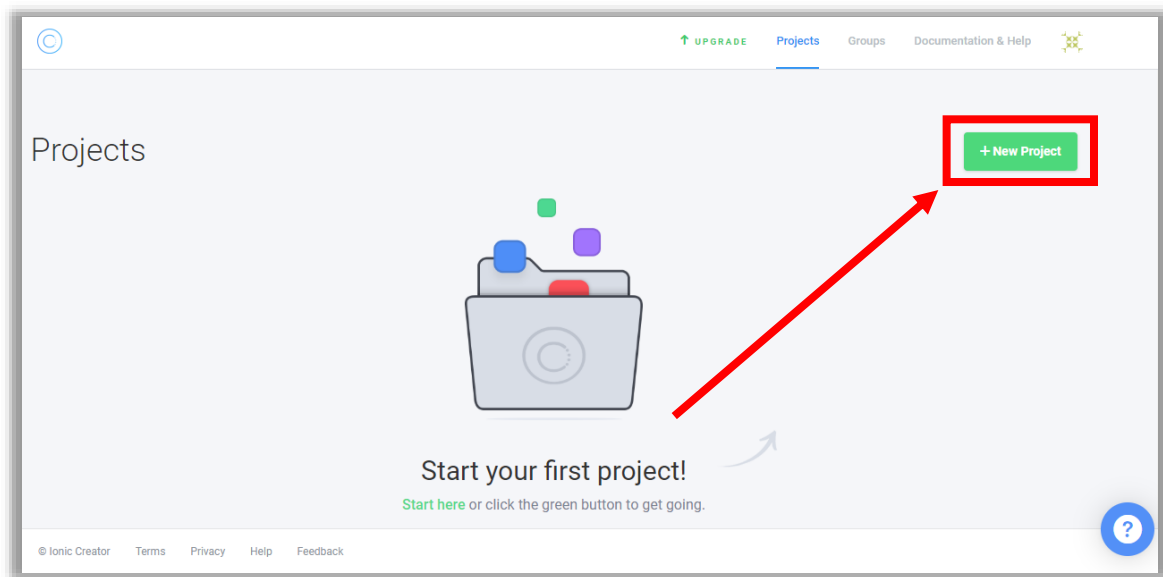


Ilustración 2: Dashboard

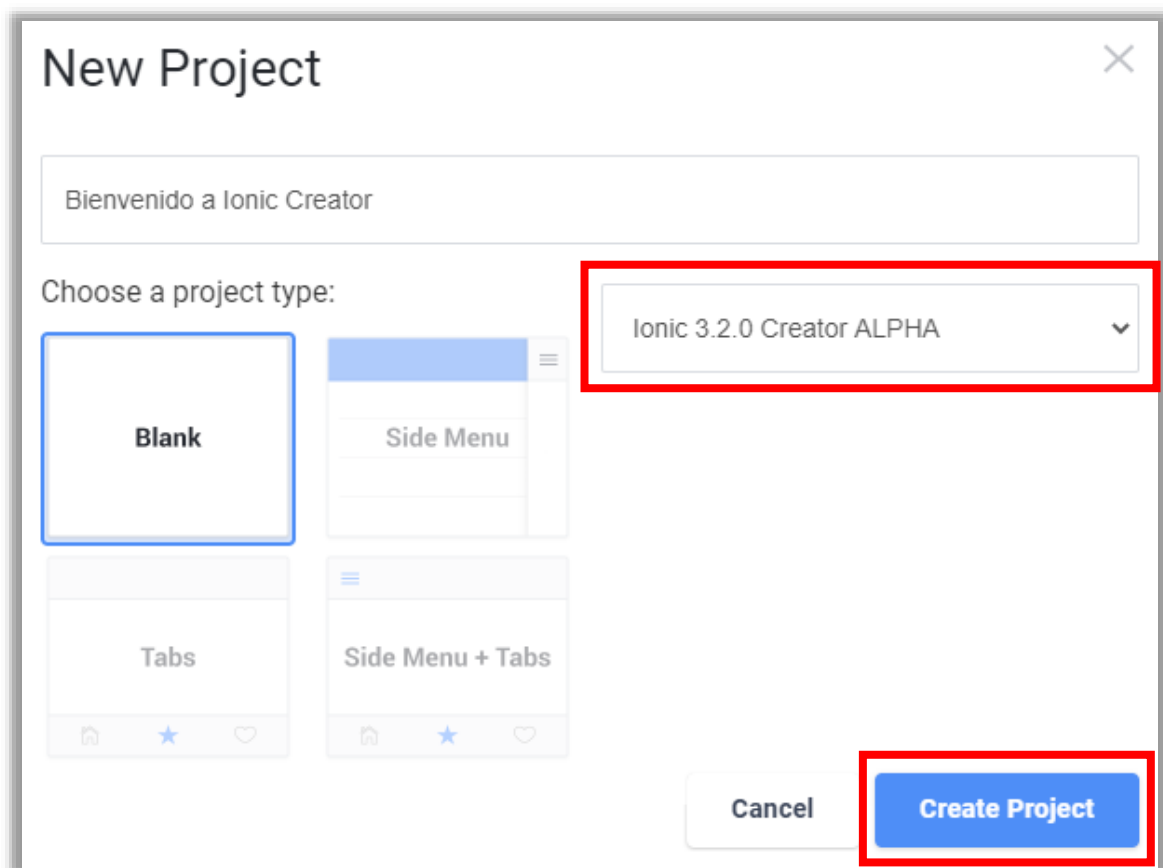


Ilustración 3: Crear un proyecto

2.3 Editar un proyecto.

Una vez creado el proyecto podemos acceder al mismo y comenzar a editarlo.

En el menú lateral superior izquierdo encontramos la lista de páginas por las que está compuesto nuestro proyecto. Haciendo clic en el botón “Add Page” podemos añadirle nuevas páginas.

Ionic paso a paso III: Exportar un proyecto desde Ionic Creator

En el centro podemos pre visualizar nuestro proyecto. Desde el menú lateral inferior izquierdo podemos añadirle nuevos componentes para darle forma a nuestro proyecto.

En el menú lateral derecho encontramos una lista de características relacionadas con el componente o página que tenemos seleccionada.

Añadimos algunos componentes a modo de prueba, por ejemplo, un pequeño título seguido de un fragmento de texto.

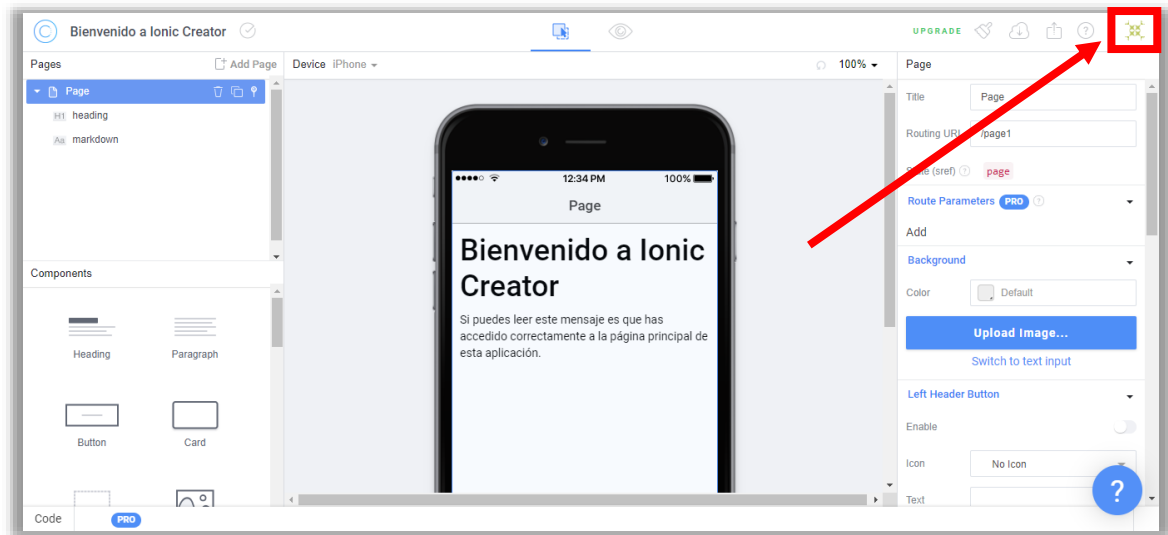


Ilustración 4: Proyecto

2.4 Más funciones.

Para profundizar más y de esta forma conocer un poco más los distintas funciones de Ionic Creator podemos hacer clic en el botón que hay en la parte superior derecha y después seleccionar "Documentation&Help".

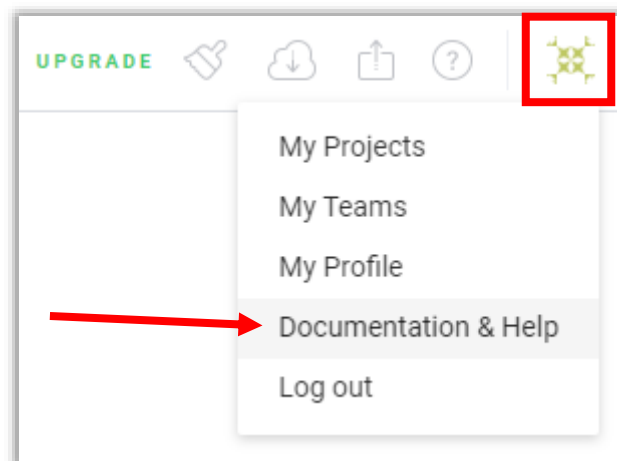


Ilustración 5: Documentation & Help

3) EXPORTAR UN PROYECTO



Accedemos al Dashboard donde se encuentran todos los proyectos y hacemos clic sobre el botón de la parte inferior izquierda que dice “Export Your App”.

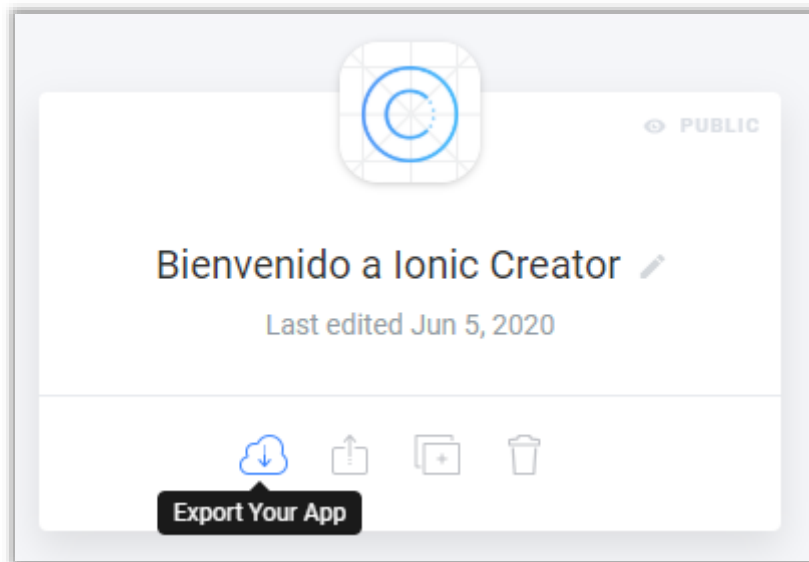


Ilustración 6: Exportar proyecto

A continuación se nos abre una ventana para confirmar la exportación de nuestro proyecto. Hacemos clic sobre “Download project ZIP.”

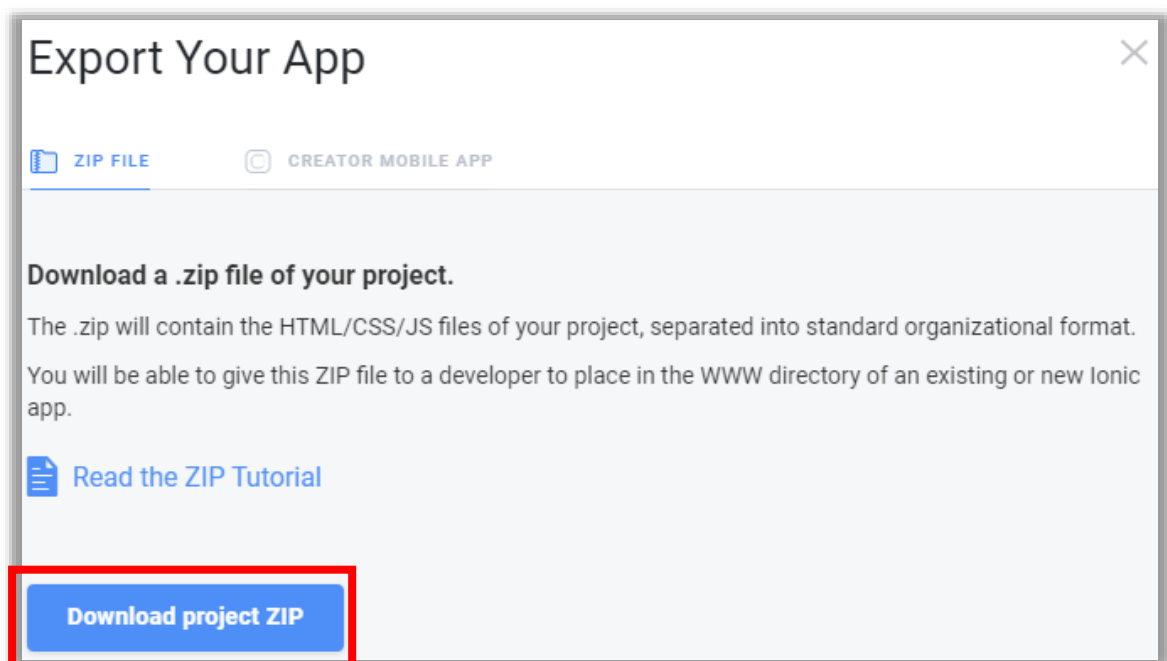


Ilustración 7: Descargar proyecto

Una vez que acabe la descarga, buscamos en que directorio de nuestro PC se ha guardado el archivo ZIP y accedemos a él.

4) CONFIGURAR UN PROYECTO



Para poder continuar desarrollando nuestro proyecto fuera de Ionic Creator, es decir, desde nuestro CLI tenemos que realizar una serie de modificaciones al archivo ZIP descargado.

En primer lugar, descomprimos el archivo ZIP. En él encontramos una carpeta llamada src.

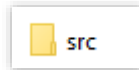


Ilustración 8: Carpeta src

En segundo lugar, creamos un proyecto en blanco desde nuestro CLI. Esto se explica detalladamente en: ***ionic paso a paso II: Conceptos básicos; 3) Crear un proyecto.***

En tercer y último lugar, sustituimos la carpeta src que se encuentra en el archivo ZIP por la existente en la carpeta raíz del proyecto en blanco. La estructura que tiene un proyecto creado desde nuestro CLI se explica detalladamente en: ***ionic paso a paso II: Conceptos básicos; 4) Estructura de un proyecto.***

Al realizar este paso se nos pregunta si queremos reemplazar todo el contenido de dicha carpeta, a lo que respondemos que SI.

Una vez realizada esta acción, todo el contenido creado con Ionic Creator queda guardado en el proyecto en blanco que hemos creado. A partir de este momento podemos continuar desarrollando nuestro proyecto desde el CLI de nuestro PC.

Para verificar que todo el contenido queda guardado en nuestro proyecto, creamos un servidor local desde nuestro CLI. Esto se explica detalladamente en: ***ionic paso a paso II: Conceptos básicos; 6) Crear un servidor local.***

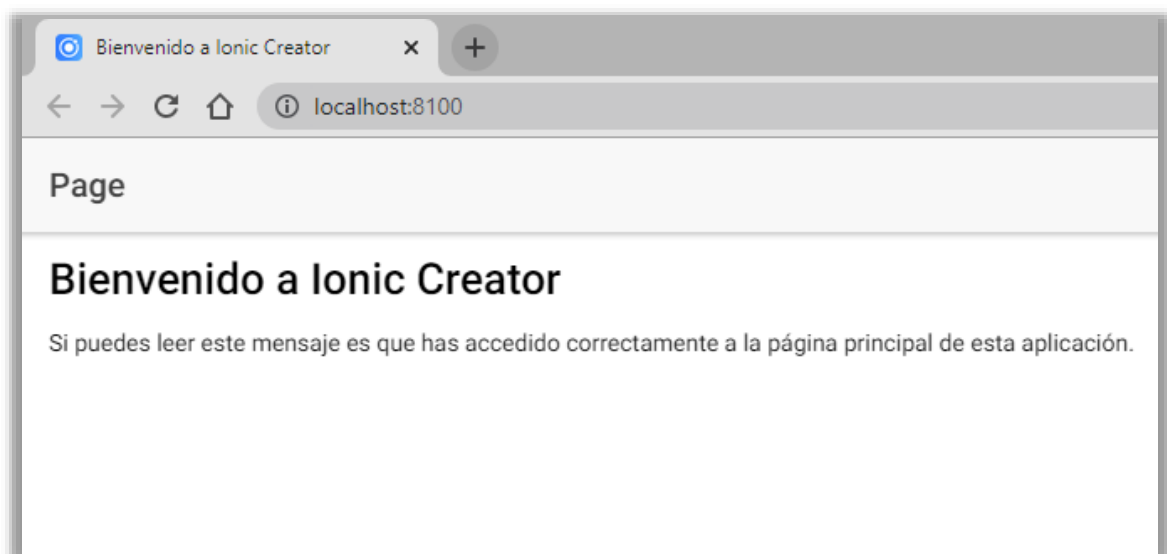


Ilustración 9: Servidor local visto desde el navegador web

Como podemos observar, todo el contenido creado en Ionic Creator se ha exportado correctamente a nuestro proyecto de Ionic Framework.

5) MÁS INFORMACIÓN:

Para más información se pueden consultar los siguientes enlaces:

Página principal Ionic Framework: <https://ionicframework.com/>

Instalación Ionic Framework: <https://ionicframework.com/getting-started#cli>

Documentación Ionic Framework: <https://ionicframework.com/docs>

Iniciar sesión Ionic Creator: <https://creator.ionic.io/app/login>

Documentación Ionic Creator: <https://docs.usecreator.com/docs>

Videotutoriales Ionic Creator: <https://docs.usecreator.com/page/tutorial-videos>

Exportar: <https://docs.usecreator.com/docs/exporting>

Exportar en ZIP un proyecto: <https://docs.usecreator.com/docs/zip-export-an-ionic-project>

Selección de la licencia: <https://creativecommons.org/choose/>

