

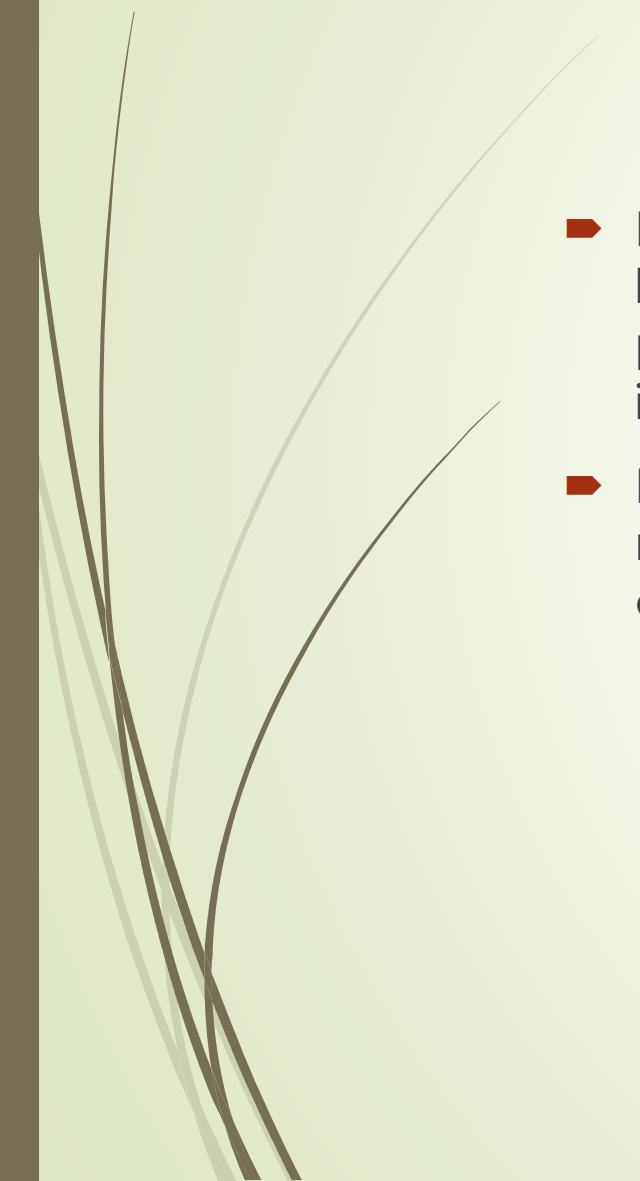


Third-Party Libraries

Aplicaciones Móviles Multiplataforma



Comunidad de React Native

- La comunidad de React y React Native ha crecido exponencialmente en los últimos años a comparación de cualquier otra comunidad de programación. Esto ha dado pie a muchas contribuciones que facilitan el ingreso de nuevos programadores a la misma.
 - Existen muchísimas librerías de terceros que pueden ser aprovechadas en nuestros proyectos, facilitándonos la vida y reduciendo el tiempo de desarrollo considerablemente.
- 

USAR CON SABIDURÍA!!



I Am Devloper
@iamdevloper



1/3 of US bandwidth is used by
Netflix...

the rest is used by ``rm -rf
node_modules && npm install``

11:24 AM · 14 Sep 17

8,234 Retweets **15.8K** Likes





Instalación básica

- Para instalar muchísimos módulos de terceros, bastará con hacer uso de un gestor de paquetes.
- Gracias a Dios esto servirá para la gran mayoría encontrados en Internet, y una búsqueda rápida en Google nos ayudará a encontrar el módulo adecuado para nuestra aplicación.

```
>npm install --save react-native-maps
```

No temas ante un error!

When you write 100 lines
of code and it compiles on
your first attempt





Errores en ejecución

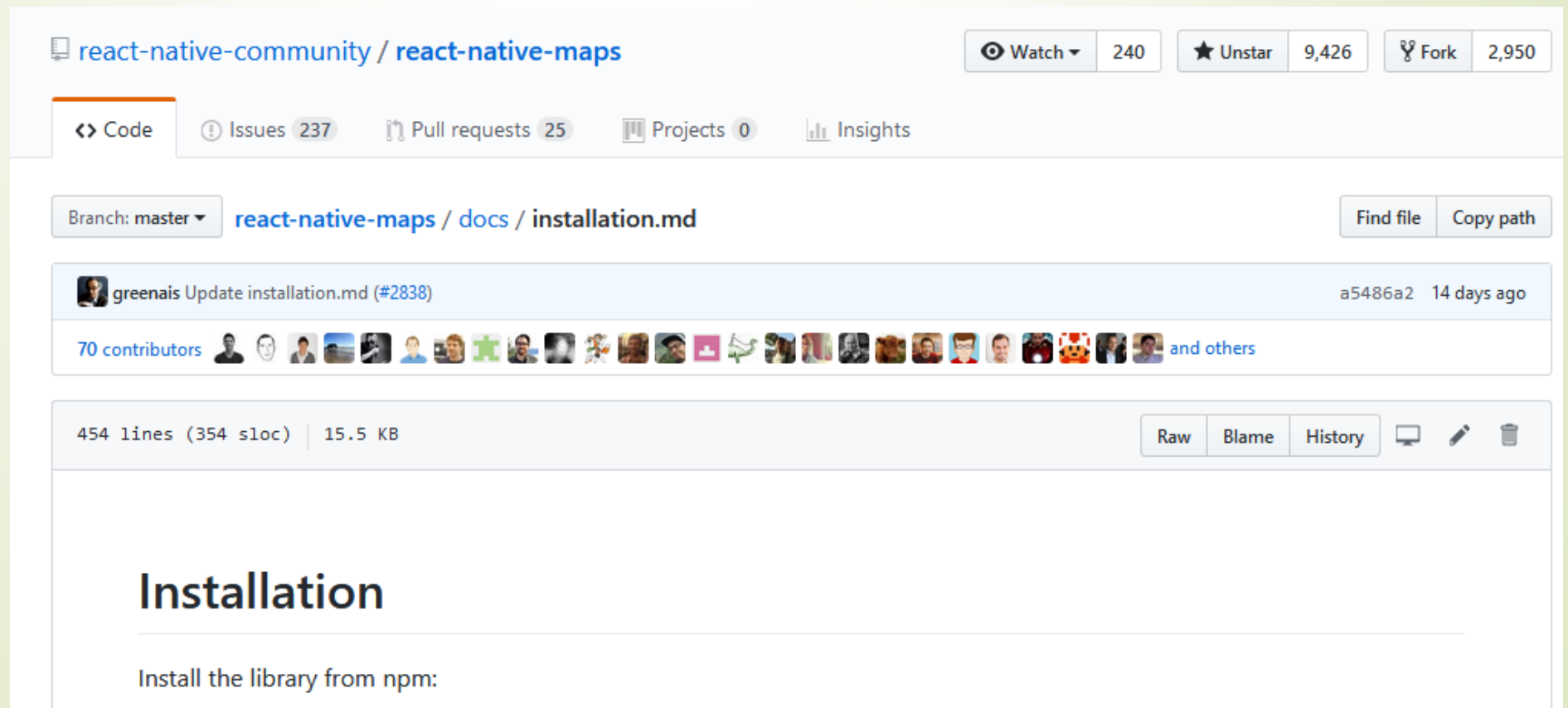
- Muchas librerías necesitan una configuración adicional para funcionar. Para esto utilizaremos el comando de “automatic linking”

```
>react-native link react-native-maps
```

- Este comando nos ayuda a enlazar dicho módulo a la parte nativa de nuestra aplicación, tanto para Android como para Java

Recomendaciones

- Siempre lee la documentación del módulo a instalar antes de ejecutar. Muchas veces el automatic linking no es suficiente y se necesita algo extra.



The screenshot shows the GitHub interface for the `react-native-community / react-native-maps` repository. At the top, there are buttons for `Watch` (240), `Unstar` (9,426), and `Fork` (2,950). Below this, there are tabs for `Code`, `Issues` (237), `Pull requests` (25), `Projects` (0), and `Insights`. The main content area shows the file path `Branch: master` and `react-native-maps / docs / installation.md`. There are buttons for `Find file` and `Copy path`. Below the file path, there is a commit by `greenais` titled `Update installation.md (#2838)` with the commit hash `a5486a2` and the date `14 days ago`. A row of 70 contributor avatars is shown below the commit. At the bottom, there is a summary of the file: `454 lines (354 sloc) | 15.5 KB`. On the right side of this summary, there are buttons for `Raw`, `Blame`, and `History`, along with icons for a monitor, a pencil, and a trash can. The main content area of the file shows the title `Installation` and the text `Install the library from npm:`.

react-native-community / react-native-maps

Watch 240 Unstar 9,426 Fork 2,950

Code Issues 237 Pull requests 25 Projects 0 Insights

Branch: master react-native-maps / docs / installation.md Find file Copy path

greenais Update installation.md (#2838) a5486a2 14 days ago

70 contributors and others

454 lines (354 sloc) | 15.5 KB Raw Blame History

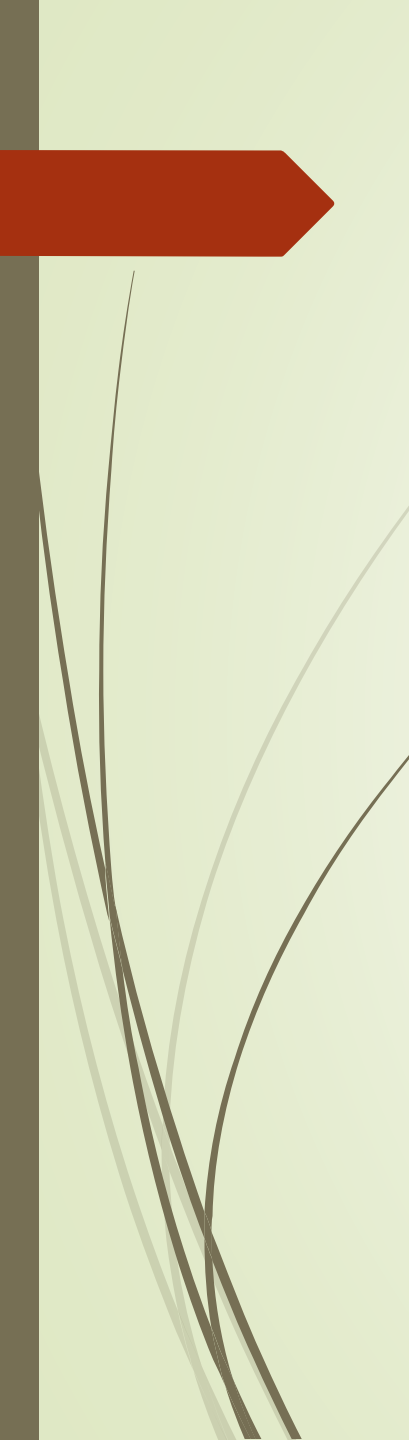
Installation

Install the library from npm:

my program



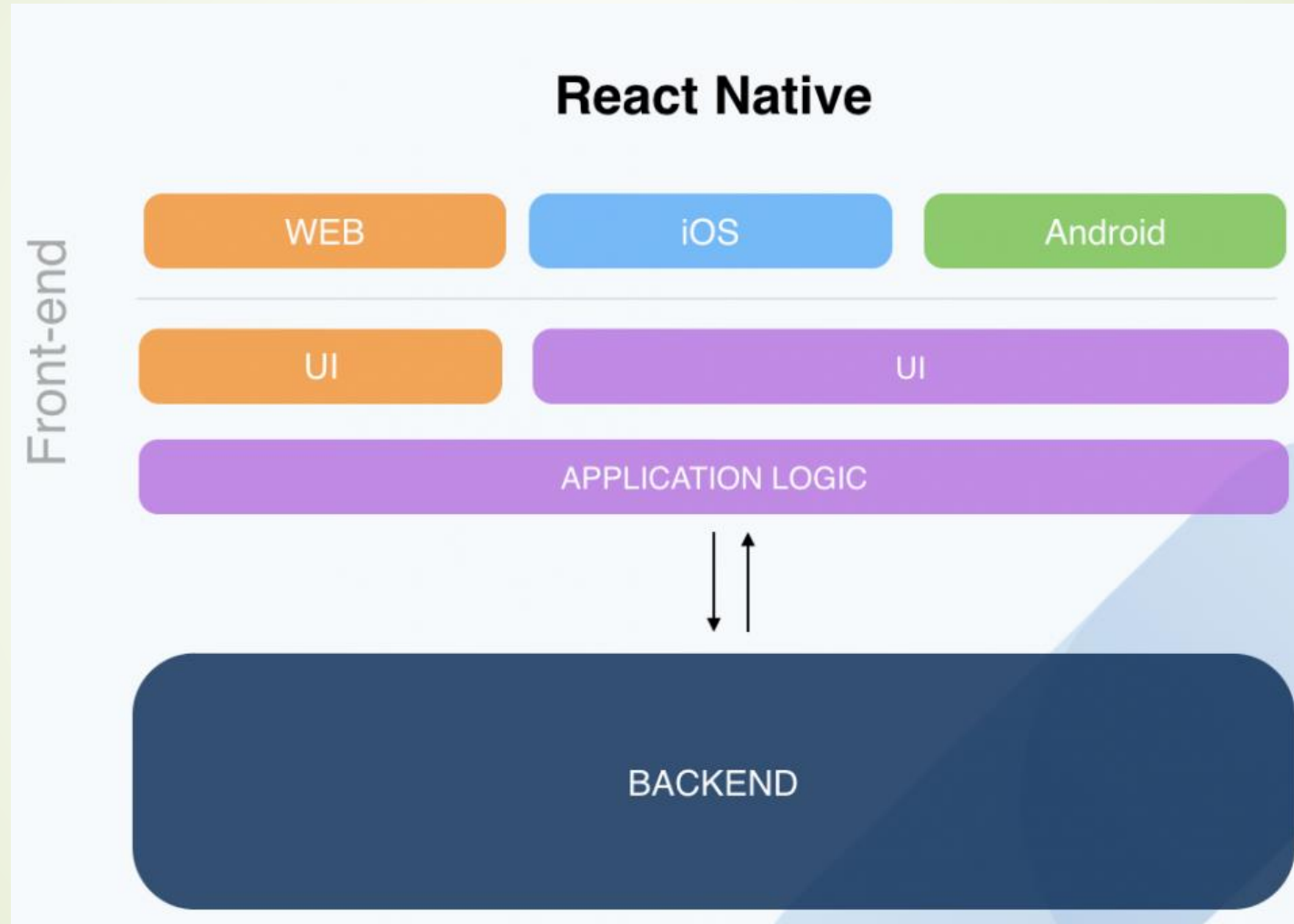
@coding_pumpkin



Do not repeat the same error in
your code over and over again.

Create a function with it and call
whenever you need.

¿Cómo funciona React Native?

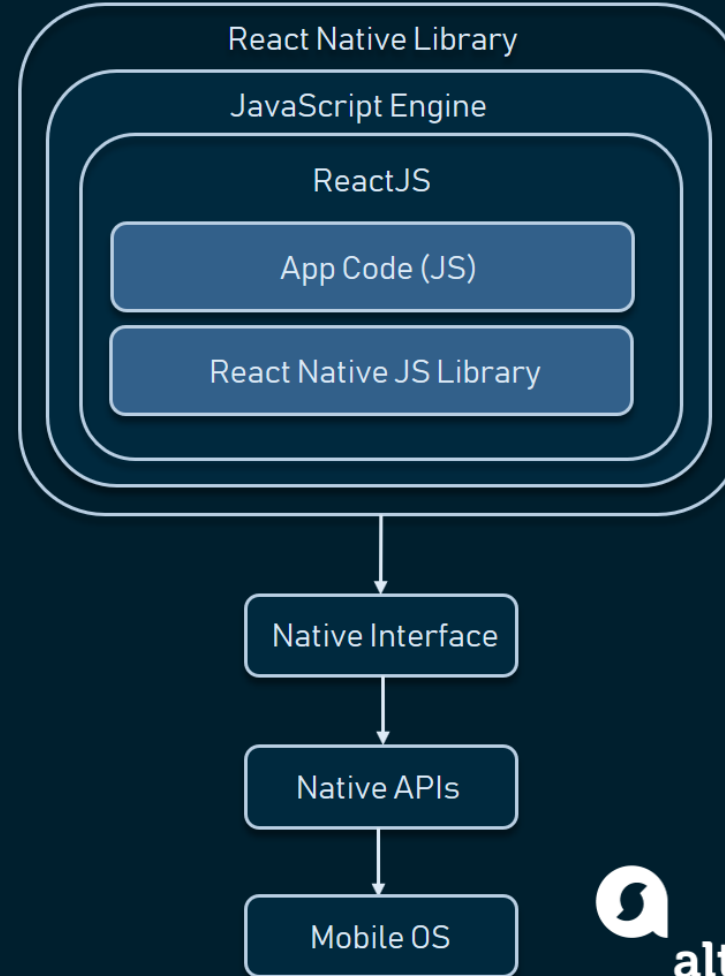
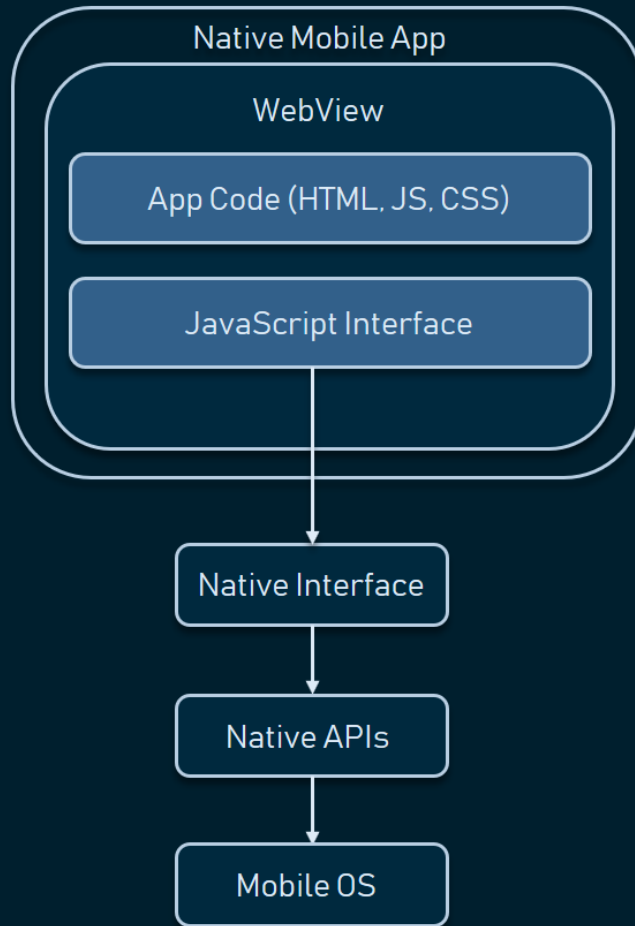




Integration with Existing Apps

- <https://facebook.github.io/react-native/docs/integration-with-existing-apps>

WEBVIEW RENDERING vs REACT NATIVE RENDERING





41 Best React Native Libraries to Use in Your Next Project

➤ <https://rubygarage.org/blog/react-native-best-libraries>





Resumen



- React Native tiene cubiertos a iOS y Android
- Los componentes reusables permiten que aplicaciones híbridas se rendericen nativamente
- La compatibilidad de librerías de terceros hace grande a la comunidad de React Native
- Para algunas librerías, bastará con **npm install**
- Para otros casos, necesitaremos utilizar **react-native link**
- Para pocos casos, habrá necesidad de modificar partes extra del código nativo.

¡Gracias por su atención!

**CUANDO DESCUBRES AL BASTARDO
QUE HA ARRUINADO TU CÓDIGO TODO
ESTE TIEMPO**

