framework ها و library ها هر دو ابزاری هستند که developer از آنها برای ساخت برنامه های کاربردی استفاده می کنند. با این حال، برخی از تفاوت های کلیدی بین این دو وجود دارد.

فریم ورک مجموعه ای از ابزارها و library ها است که راه حلی کامل برای ساختن نوع خاصی از کاربردی نیاز دارید،مانند زبان برنامه نویسی، وب سرور، پایگاه داده و سیستم قالب.

از طرف دیگر، library مجموعه ای از کد است که عملکرد خاصی را ارائه می دهد. library ها را می توان برای افزودن ویژگی ها به برنامه های موجود یا ساخت برنامه های جدید از ابتدا استفاده کرد.

React یک library است. این یک library جاوا اسکریپت برای ایجاد رابط کاربری است. React راه حل کاملی برای ساخت برنامه های تحت وب ارائه نمی دهد.   
مانند یک library مسیریابی و یک library مدیریت دولتی، برای ساخت یک برنامه وب کامل.

یکی از دلایلی که React به عنوان یک library در نظر گرفته می شود این است که بسیار انعطاف پذیر است. می‌توانید از React برای ساختن طیف گسترده‌ای از برنامه‌های کاربردی وب مختلف، از وب‌سایت‌های ساده گرفته تا برنامه‌های پیچیده تک صفحه‌ای استفاده کنید.   
شما به روش خاصی برای ساخت برنامه خود قفل نشده اید، همانطور که با یک framework قفل می شوید.

یکی دیگر از دلایلی که React به عنوان یک library در نظر گرفته می شود این است که بسیار کوچک است. این فقط شامل کد ضروری مورد نیاز برای ارائه رابط های کاربر است. این کار React را برای یادگیری و استفاده آسان می کند و همچنین آن را بسیار سریع می کند.