Creando componentes de javascript personalizados para Shiny: Cómo se creó el paquete {shinyinvoer}

Anónimo

Palabras clave: Shiny - Javascript - Custom inputs

Abstract

El nuevo paqute {shinyinvoer} agrega nuevos componentes funcionales a shiny, entre ellos un selector de paletas de color que usa un librería de javascript llamada spectrum, otro que es una caja de búsqueda "predictiva" que permite a los usuarios buscar en listas con miles de registros y otro para personalizar grupos de botones con imágenes. En esta charla se mostrará un paso a paso para crear componentes de Shiny personalizados con javascript con sus respectivos bindings y opciones, incluyendo cómo enviar información desde R a javascript para actualizar los inputs y cómo recibir información desde javascript en R cuando se usan los componentes en una aplicación de Shiny.