Links y teoría

* Material: <https://material.io/>
* Material UI: <https://material-ui.com/>
* Onse UI: <https://onsen.io/>
* SASS: <https://sass-lang.com/>
* React Router ejemplo básico: <https://reacttraining.com/react-router/web/example/basic>

Ejercicios

* Crear un generador de claves (React + Material UI + Hook de estado)
  + El usuario tendrá un botón de Materia UI
  + Las claves serán random alfanuméricas de 12 caracteres.
  + Y se muestran en un párrafo.
* Crear una App con React que use rutas. Al menos 4 rutas. Usar SASS. Tiene que tener un header, nav y footer fijos (no cambian con las rutas).
  + Home: un listado de productos (se puede usar complex grid <https://material-ui.com/components/grid/>)
  + Contacto: un formulario (con material UI) que pide nombre, email, fecha de nacimiento con calendario. Y botón de enviar.
  + Precios: tabla de precios de productos.
  + Última ruta a elección (elegir componente de Materia UI).