

ACTIVIDAD

COMPONENTE ACORDEÓN EN REACT

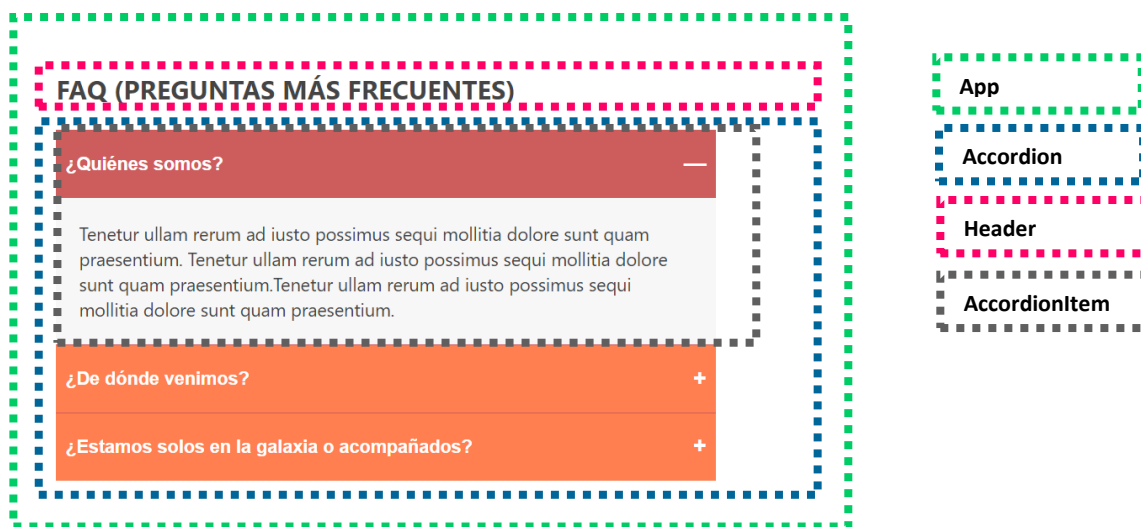
Realiza una sección de *Frequently Asked Questions* en React:

FAQ (PREGUNTAS MÁS FRECUENTES)

¿Quiénes somos?	+
¿De dónde venimos?	+
¿Estamos solos en la galaxia o acompañados?	+

La idea es usar el **efecto acordeón** de forma que se muestre la respuesta a cada pregunta cuando se hace clic sobre ella.

Para ello necesitarás crear 4 componentes que organizarás en un fichero cada uno. El principal lo colocarás en **src** y los otros 3 dentro de una carpeta llamada **components**, en el **src**:



- **App**: Será el componente padre, que contendrá como hijos los dos siguientes componentes. Será “lanzado” desde el **main.jsx**.
- **Header**: Muestra el título de la sección de acordeón. Podría ser, por ejemplo, un **h1**.
- **Accordion**: Contiene todo lo que no es título, está formado por elementos individuales de acordeón (el último componente).
- **AccordionItem**: Cada uno de los elementos desplegable. Contiene una pregunta y una respuesta.

Por otro lado, deberás definir la información que se va a mostrar en la página. En esta ocasión la definiremos en local, en un fichero **data.js** específico para ello, donde se declarará un array de objetos literales, conteniendo cada uno una pregunta y una respuesta a la pregunta.

Esta información será procesada desde el componente **Accordion** (puedes usar por ejemplo el método `map`), y cada objeto será pasado como propiedad al **AccordionItem**. Este componente también tendrá que “llevar cuenta” de qué elemento está “clickado”, el elemento activo. Usa para ello estados de React.

El **AccordionItem** generará un elemento `` que tendrá en su interior un botón `<button>` con la pregunta (este botón responderá al evento `click`) y un `<div>` con la respuesta.

- El manejador del click del botón deberá comprobar si se está haciendo click sobre el mismo elemento (se cerraría) o no (se actualizaría el estado con el nuevo elemento activo). Para hacer el efecto será necesario añadir el elemento de la lista y el `div` de la respuesta a la clase “**active**” cuyos estilos están definidos en el archivo **css** que se proporciona con el enunciado.