# Event Basics in React

function BookList() {

  return (

    <section className="bookList">

      {books.map((book) => {

        return <Book key={book.id} {...book} />; //usage of spread operator

      })}

    </section>

  );

}

const Book = ({ img, title, author }) => {

  //Basic on click example

  const onClickHandler = () => {

    alert("Reference Event Example");

  };

  //Passing argument from the element

  //We need to create an arrow function on the element to achieve it.

  const h1OnClickHandler = (abc) => {

    console.log(abc);

  };

  return (

    <article

      onMouseOver={() => {

        console.log(author);

      }}

      className="book"

    >

      <img src={img} alt="book"></img>

      <h1 onClick={() => h1OnClickHandler(title)}>{title}</h1>

      <h4

        onClick={() => {

          console.log("Inline Event Example", author);

        }}

      >

        {author}

      </h4>

      <button onClick={onClickHandler}>Click Me - Reference Example</button>

    </article>

  );

};