React es una biblioteca de <u>JavaScript</u> utilizada para construir interfaces de usuario, especialmente aplicaciones web interactivas. Facilita el desarrollo de componentes reutilizables y la gestión eficiente del estado en las aplicaciones.

Vite, por su parte, es una herramienta de construcción (build tool) que optimiza el desarrollo de aplicaciones web modernas. Proporciona un servidor de desarrollo ultrarrápido con recarga instantánea y una experiencia ágil al compilar el código para producción.

Juntos, React y Vite permiten desarrollar aplicaciones React de forma más rápida y eficiente, con un entorno de desarrollo mejorado y tiempos de compilación más cortos.