**1. Ejercicio:**

**2. Investiga la historia de React y menciona dos hitos**

**importantes en su desarrollo.**

**3. Escribe una breve explicación sobre por qué Facebook**

**decidió crear React.**

**2. Ejercicio**:

**4. Menciona tres ventajas de usar React en el desarrollo de**

**aplicaciones web.**

**5. Explica cómo el Virtual DOM mejora el rendimiento de**

**una aplicación.**

**3. Ejercicio:**

**6. Define qué es una Single Page Application (SPA).**

**7. Explica cómo React facilita la creación de una SPA.**

**Proporciona un ejemplo de cómo un componente de**

**React puede actualizar la interfaz sin recargar la página.**

**4. Ejercicio:**

**8. Crea un nuevo proyecto React utilizando Create React**

**App.**

**9. Inicia el servidor de desarrollo y comparte una captura**

**de pantalla de tu proyecto en ejecución.**

**5. Ejercicio:**

**10. Explica brevemente el propósito de las carpetas**

**src y public en un proyecto React.**

**6. Ejercicio:**

**11. Explica cómo JSX se diferencia del HTML**

**tradicional.**

**7. Ejercicio:**

**12. Define los roles principales en un equipo SCRUM.**

**13. Explica qué es un sprint y cómo se planifica.**