Então mulher, quando um componente é chamado o react tira um 'snapshot' do estado na hora dessa renderização específica e salva o valor. Sempre que um estado é alterado o react faz uma nova renderização do componente que estiver relacionado a esse estado para alterar os valores. No entanto, ao chamar o setState o valor do estado só vai ser mudado de fato após a próxima renderização, esse valor não é alterado na mesma hora. Então, quando você enviou o form o valor foi alterado para true, porém esse valor só vai ser alterado no estado após a próxima renderização, pois no momento que sua função foi chamada o react tirou um snapshot dos valores e o estado ainda estava como false, por isso o console.log mostrou false pra você. Ou seja, quando você atualiza o estado de um componente em React, essa mudança só terá efeito na próxima renderização do componente quando for tirado outro snapshot.

Pelas imagens o state é mudado na segunda imagem, e logo em seguida o console.log é executado. Apesar de ter sido usado o setState o valor desse estado só vai ser alterado após a próxima renderização. Na terceira imagem o formulário já foi renderizado, logo, o valor também foi alterado.