

Document de Conception pour l'application

My wifi scanner

Cette application aura pour but de scanner les wifis qui sont détectés par l'appareil et faire un classement des différents réseaux. La première activité de cette application aura l'apparence d'un bouton qui, une fois cliqué, vérifiera que l'appareil à une carte wifi disponible puis détectera les différents réseaux qui lui sont accessibles. Cette phase de détection nous permettra de récupérer le SSID, l'identifiant public du réseau wifi, le protocole de sécurité et enfin le niveau du signal. Une fois que tous les réseaux auront été scannés, les données seront envoyées vers une deuxième activité qui fera un classement des réseaux en fonction du niveau de sécurité et du niveau du signal. Ce classement sera affiché sous la forme d'un tableau où les réseaux seront nommés par leur SSID.

