

Wissal Khalfi

élève ingénieur à ESPRIT
+216 25 604 173

Doctor.me

ios App: <https://github.com/wissalKhalfi/Doctor.me>

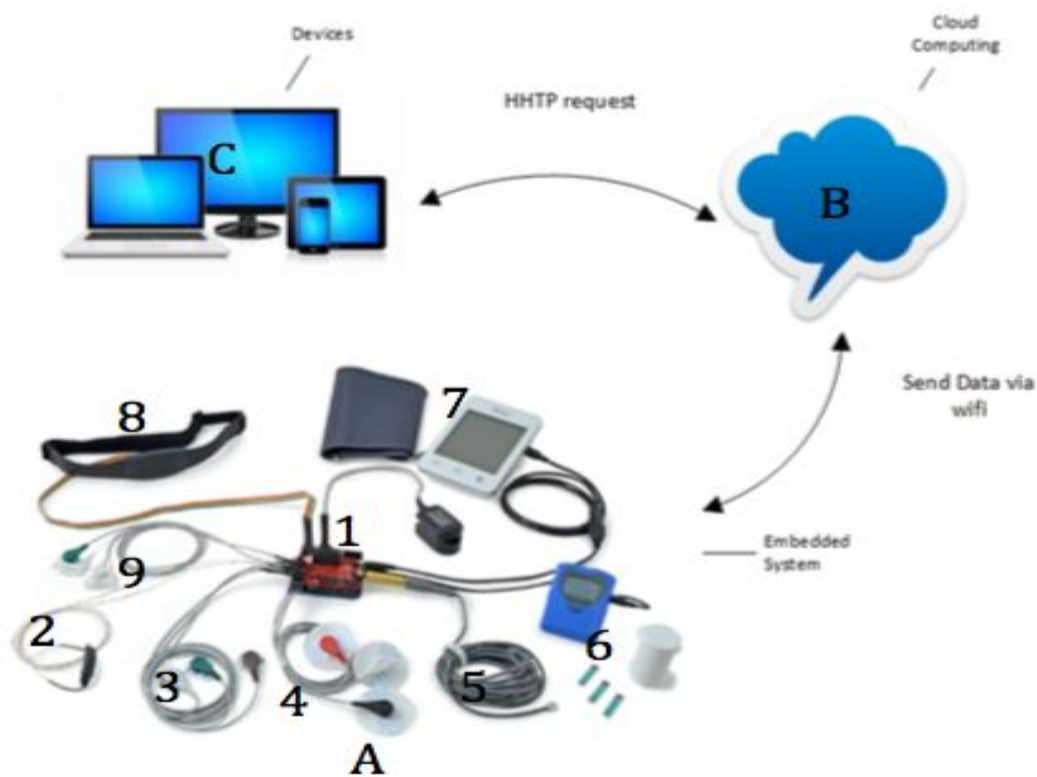
Présentation du produit



Doctor.me est une solution conçue spécialement pour aider les médecins à contrôler leurs patients à distance, en ayant recours à des capteurs dont leur principale fonction est de collecter les données sur l'état du patient.

Ce projet a été conçu dans le cadre du projet d'intégration mobile, réalisé par des étudiants en 4^{ième} année sim de l'école ESPRIT.

Composé de 4 parties : une application web, une application mobile, un capteur (systèmes embarqués) et collecte de données en Cloud, ce projet rassemble plusieurs fonctionnalités pour aboutir a une solution parfaite.



Cette solution concerne une application web et une application mobile, connectées à un dispositif permettant la mesure et collecte de différents signes vitaux notamment un capteur de débit d'air, un capteur de réponse

galvanique de la peau, un glucomètre, un accéléromètre et un capteur de fréquence cardiaque.

Le dispositif selon l'invention est réalisé de telle sorte que l'utilisateur, avec l'application installée sur son Smartphone, puisse suivre son état médical si c'était un patient, et puisse suivre l'état de ses différents patients si c'était un médecin. Le médecin a aussi un accès à l'application web, à travers laquelle il pourra faire le suivi des patients et leurs donner l'accès à leurs comptes pour utiliser l'application mobile.