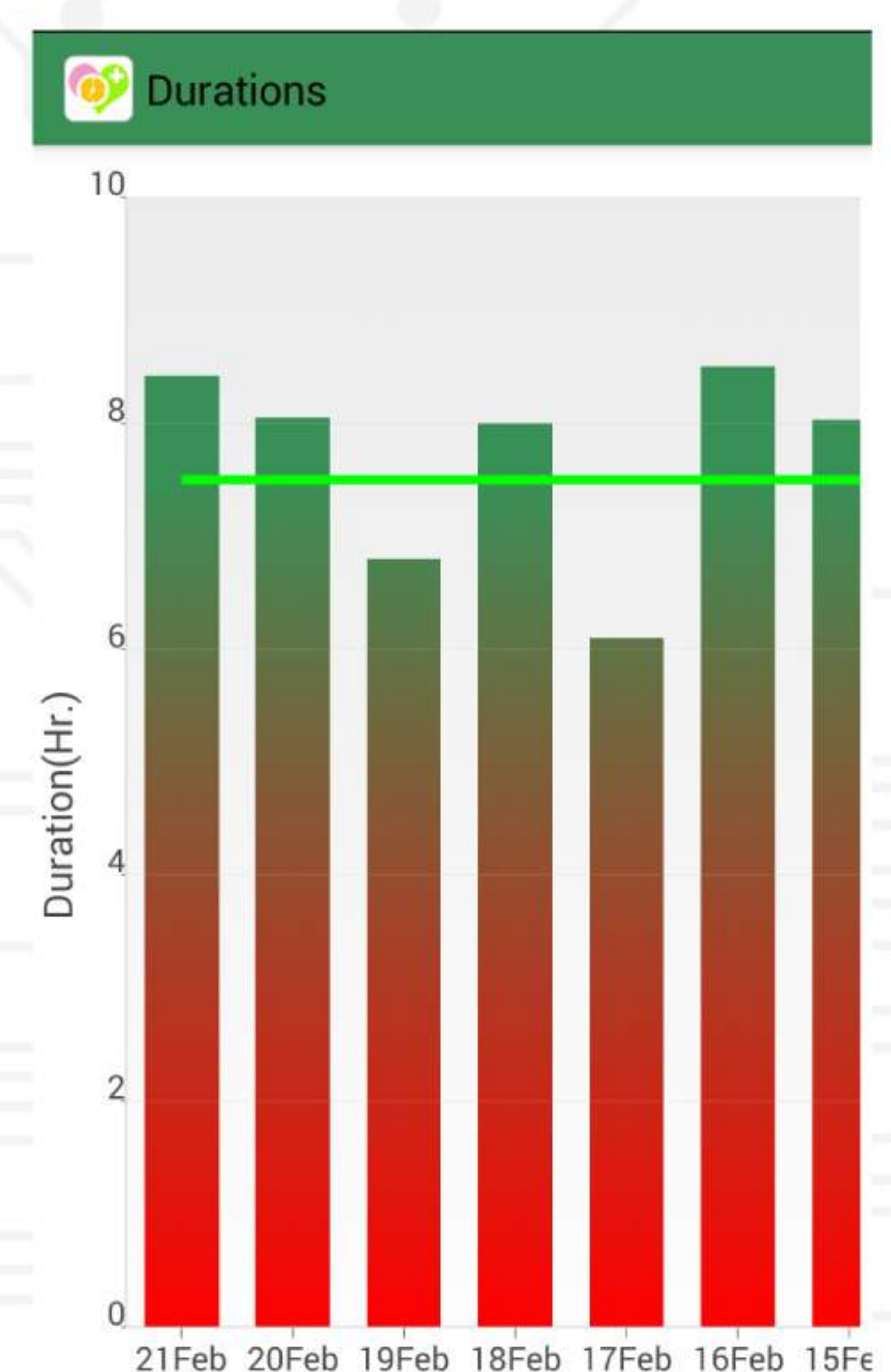
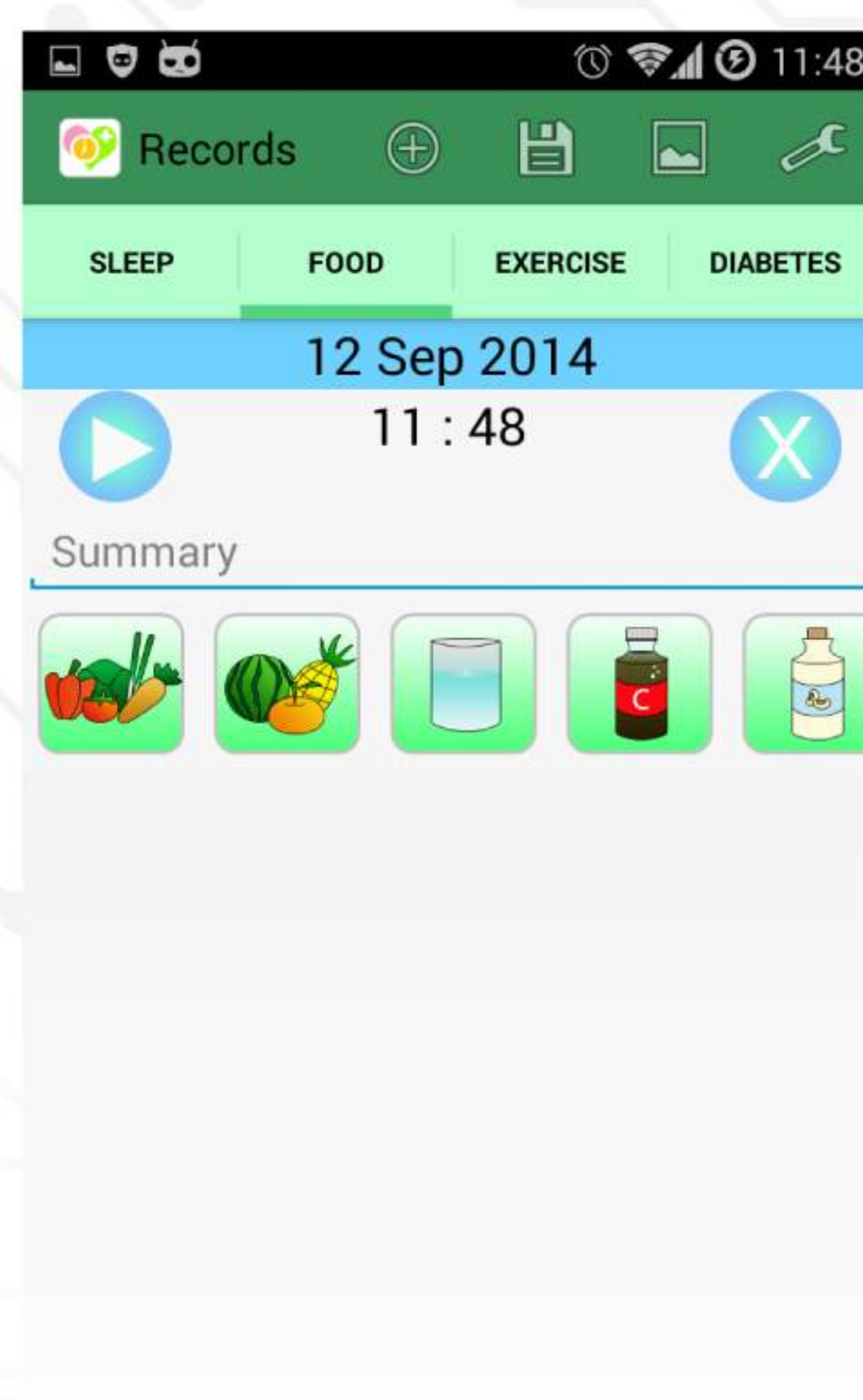


Personal Health Assistant



การมีสุขภาพที่ดี นอกจากจะห่างไกลโรคภัยยังทำให้มีประสิทธิภาพการทำงานที่ดีขึ้น คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ใครๆ ก็ต้องการมีสุขภาพที่ดี แต่บ่อยคนมักจะมีสุขภาพดีอย่างแท้จริง Personal Health Assistant คือ ผู้ช่วยดูแลสุขภาพส่วนตัว ที่จะช่วยบริหารจัดการสุขภาพ การบันทึกข้อมูลสุขภาพ ที่ออกแบบมาให้ใช้งานและรวดเร็ว รวมถึงการแนะนำ การแจ้งเตือนและอื่นๆ เพื่อให้ผู้ใช้มีสุขภาพที่ดีขึ้น นอกจากนี้ยังมีส่วนของโรคเบาหวานโดยมี อ.นพ.บพดล เกียรติศิริโรจน์ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญโรคเบาหวาน และนางสาวมุกกรีน วรรณสระโร นักศึกษา ซึ่งป่วยเป็นเบาหวาน ชนิดที่ 1 เข้ามาช่วยให้อำนาจแนะนำและทดสอบอย่างจริงจัง ทั้งในด้านการใช้งานของแพทย์ และการใช้งานของผู้ป่วย รวมถึงความถูกต้องตามหลักการแพทย์ ในส่วนโรคเบาหวาน จึงมีผู้ร่วมรวมทั้งที่เป็นผู้ใช้จริง ผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำ ฉะนั้นผมจึงมั่นใจในแนวขอประสบการณ์ของผู้ใช้ ความแม่นยำของข้อมูลและการนำไปใช้ได้จริง



วัตถุประสงค์

1. เพื่อออกแบบพัฒนา ระบบที่สามารถบันทึก และวิเคราะห์การ กิน นอน ออกกำลังกายและให้คำแนะนำและแจ้งเตือนผู้ใช้ได้
2. เพื่อสร้างระบบแจ้งเตือนสุขภาพที่เข้าใจได้ง่าย โดยโดยผู้ใช้ไม่ต้องมีความรู้เชิงลึกในทางการแพทย์

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ใช้ที่สนใจดูแลสุขภาพ อายุ 15 - 60 ปี
2. ผู้ป่วยเบาหวานที่ต้องการบันทึก การกินและการจดจำของตัวเอง
3. เพื่อใช้บันทึกพฤติกรรมสุขภาพ เพื่อใช้ในการวิจัยทางการแพทย์

คุณสมบัติของผลงาน

ระบบถูกออกแบบมาให้รองรับ Android 4.4.3. ขึ้นไป รองรับการบันทึกทั้งการกิน นอนออกกำลังกาย ในส่วนการบันทึกของผู้ป่วยเบาหวานได้รับคำแนะนำจาก อ.นพ.บพดล เกียรติศิริโรจน์ ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญโรคเบาหวาน และนางสาวมุกกรีน วรรณสระโร นักศึกษา ซึ่งป่วยเป็นเบาหวาน ชนิดที่ 1 ทำให้หน้าตาที่ใช้งานเหมาะกับผู้ป่วยเบาหวาน



ผู้พัฒนา

นายเกียรติอริติ อุนสรณ์ภักดี | Mr.Kiatateeti Anusornpakdee | um.anusorn@gmail.com
 อาจารย์ที่ปรึกษา : พศ.ดร.แสวงสุรีย์ วสุพวงศัณชัยยะ | Asst. Prof. Dr.Sangsuree Vasupongayya | vsangsur@coe.psu.ac.th
 ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โครงการ “ต่อก้าวให้เติบโตใหญ่”

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

งานพัฒนาวิชาชีพและเยาวชนไอที ฝ่ายบริหารและสนับสนุนงานวิจัย
 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
 โทรศัพท์ 0 2546 6900 ต่อ 2326-7 โทรสาร 0 2564 6875
 email : fics@nnet.nectec.or.th