**เลือก 2 projects  
1. gpsd** วัตถุประสงค์ของโครงการคือ เพื่อบริการที่เฝ้าติดตาม GPS หรือเครื่องรับ AIS อย่างน้อยหนึ่งเครื่องที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โฮสต์ผ่านพอร์ตอนุกรมหรือพอร์ต USB ทำให้ข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับตำแหน่ง/หลักสูตร/ความเร็วของเซ็นเซอร์สามารถสืบค้นได้บนพอร์ต TCP 2947 ของคอมพิวเตอร์โฮสต์  
- รูปแบบ แอปพลิเคชันไคลเอนต์ที่ทราบตำแหน่งหลายตัวสามารถแบ่งปันการเข้าถึงเซ็นเซอร์ที่รองรับโดยไม่มีการโต้แย้งหรือการสูญเสียข้อมูล นอกจากนี้gpsdตอบคำถามด้วยรูปแบบที่แยกวิเคราะห์ได้ง่ายกว่า NMEA 0183 ที่ GPS ส่วนใหญ่ปล่อยออกมาอย่างมาก การgpsdแจกจ่าย  
- รูปแบบทางสถาปัตยกรรม ไลบรารีบริการ C ที่เชื่อมโยงได้ คลาส wrapper C++ และโมดูล Python ที่นักพัฒนาgpsdแอปพลิเคชัน -aware สามารถใช้เพื่อห่อหุ้มการสื่อสารทั้งหมดด้วยgpsd. การเชื่อมโยงไคลเอนต์บุคคลที่สามสำหรับ Java และ Perl  
- แอตทริบิวต์คุณภาพที่สนับสนุน GPSD ยังใช้งานได้อย่างกว้างขวางในระบบฝังตัวแบบเคลื่อนที่: เป็นหน่วยการสร้างพื้นฐานสำหรับการนำทางที่ใช้โดย UAV, เรือดำน้ำหุ่นยนต์ และรถยนต์ไร้คนขับ ตลอดจนแอปพลิเคชันทั่วไป เช่น ระบบนำทางทางทะเลและระบบ IFF ทางการทหาร ส่งเสริมโดยนักพัฒนาแพลตฟอร์มการพัฒนาคือ Unixes แบบโอเพนซอร์ส — Linux และตระกูล \*BSD ปัจจุบันรองรับ Linux, OpenBSD และ NetBSD โดยตรง รหัสนี้ยังมีการใช้งานอย่างกว้างขวางบนโทรศัพท์ Android เราจะสนับสนุน Unixes ที่เป็นกรรมสิทธิ์หากไม่ได้ทำงานมากเกินไป (และโดยปกติแล้วจะไม่เป็นเช่นนั้น) OS X ของ Apple รองรับในรูปแบบที่จำกัด ไดรเวอร์ OS X รุ่นเก่าบางตัวมีปัญหาและป้องกันไม่gpsdให้อ่านจากอุปกรณ์ซีเรียล USB บางตัวได้ ไม่ เราไม่รองรับ Windows — รับระบบปฏิบัติการที่ดีกว่า และ ผู้ดูแลโครงการ  
  
**2. Audacity** วัตถุประสงค์ของโครงการคือ เป็นโปรแกรมแก้ไขและบันทึกเสียงแบบหลายแทร็กที่ใช้งานง่ายสำหรับ Windows, macOS, GNU/Linux และระบบปฏิบัติการอื่นๆ  
- รูปแบบ การบันทึก Audacity สามารถบันทึกเสียงสดผ่านไมโครโฟนหรือมิกเซอร์ หรือบันทึกดิจิทัลจากสื่ออื่นๆ , ส่งออกนำเข้า แก้ไข และรวมไฟล์เสียง ส่งออกการบันทึกของคุณในรูปแบบไฟล์ต่างๆ มากมาย รวมถึงหลายไฟล์พร้อมกัน คุณภาพเสียงรองรับ 16 บิต 24 บิตและ 32 บิต อัตราและรูปแบบตัวอย่างจะถูกแปลงโดยใช้การสุ่มตัวอย่างซ้ำและการปรับสีคุณภาพสูงรองรับ ปลั๊กอิน เอฟเฟกต์ LADSPA , LV2 , Nyquist , VST และ Audio Unit เอฟเฟกต์ที่เขียนด้วย ภาษาการเขียนโปรแกรม Nyquist สามารถแก้ไขได้ในโปรแกรมแก้ไขข้อความ หรือแม้แต่เขียนปลั๊กอินของคุณเองปลั๊กอินที่สร้างและรวบรวมโดยชุมชน แก้ไขได้ง่ายด้วย Cut, Copy, Paste และ Delete นอกจากนี้ยังไม่จำกัดลำดับการเลิกทำ (และทำซ้ำ) ในเซสชันเพื่อย้อนกลับหลายขั้นตอน , การแสดงตัวอย่างเอฟเฟกต์ LADSPA, LV2, VST และ Audio Unit (macOS) แบบเรียลไทม์ Plug-in Manager จัดการการติดตั้งปลั๊กอินและการเพิ่ม/ลบเอฟเฟกต์และตัวสร้างจากเมนู แทร็คและการเลือกสามารถจัดการได้อย่างเต็มที่โดยใช้แป้นพิมพ์ แป้นพิมพ์ลัดจำนวนมาก  
- รูปแบบทางสถาปัตยกรรม การแสดงภาพและเลือกความถี่ , การวิเคราะห์ความถี่โดยละเอียด , การส่งออกไฟล์ที่มีค่าแอมพลิจูดสำหรับแต่ละตัวอย่างในการเลือกการนำเข้าค่าตัวเลขจากไฟล์ข้อความ ASCII ธรรมดา , วิเคราะห์ความแตกต่างของระดับเสียง RMS เฉลี่ยระหว่างเสียงพูดในพื้นหน้าและเพลงประกอบ , รองรับการเพิ่ม ปลั๊กอินการวิเคราะห์Vamp  
- แอตทริบิวต์คุณภาพที่สนับสนุน/ส่งเสริมโดยนักพัฒนา/ผู้ดูแลโครงการ ทุกคนสามารถมีส่วนร่วมใน Audacity โดยช่วยด้วยรหัส เอกสารประกอบ การแปล การสนับสนุนผู้ใช้ และโดยการทดสอบรหัสล่าสุด

**เลือก 1 projects**   
**Kill Bill** วัตถุประสงค์ของโครงการคือ เป็นแพลตฟอร์มการเรียกเก็บเงินและการชำระเงินแบบโอเพ่นซอร์สชั้นนำนการออกใบแจ้งหนี้  
- รูปแบบ ปรับขนาดโครงสร้างพื้นฐานการเรียกเก็บเงินและการชำระเงินของคุณ และทำให้ธุรกิจของคุณเติบโตเข้าถึงการวิเคราะห์แบบเรียลไทม์และรายงานทางการเงิน ควบคุมข้อมูลธุรกิจและลูกค้าของคุณและหลีกเลี่ยงการล็อคอินกับผู้ขาย   
- รูปแบบทางสถาปัตยกรรม  
**เข้าถึงได้ Accessible** ข้อมูลลูกค้าของคุณเป็นของคุณ คุณจะสามารถเข้าถึงได้แบบเรียลไทม์ด้วยรายงานพื้นฐานหรือรายงานที่กำหนดเอง  
**Adaptable** ทดสอบรูปแบบการเรียกเก็บเงินต่างๆ เพื่อดูว่ารูปแบบใดให้ผลกำไรมากที่สุดสำหรับธุรกิจของคุณ ทดลองใช้งานและรองรับส่วนลดโปรโมชันที่สั้นที่สุดได้อย่างง่ายดาย  
**ราคา** Kill Bill ที่ไม่แพงนั้นฟรีและรวมคุณสมบัติการเรียกเก็บเงินและการชำระเงินพื้นฐานทั้งหมด แม้ว่าคุณจะต้องสร้างการปรับแต่งของคุณเอง Kill Bill ยังคงเป็นโซลูชันที่ไม่แพงมาก  
**ควบคุม** ได้ ธุรกิจของคุณไม่จำเป็นต้องพึ่งพาเวลาทำงานหรือความเร็วในการประมวลผลของผู้ให้บริการ SaaS คุณเลือกว่าจะเรียกใช้ Kill Bill จากที่ใด  
**กำหนดค่า** ได้ ไม่ต้องการใช้ผู้ให้บริการภาษีบุคคลที่สามที่แต่งงานกับผู้ประมวลผลการชำระเงินของคุณใช่หรือไม่ ด้วย Kill Bill คุณสามารถใช้ของคุณเองได้ เหมือนกันสำหรับโซลูชันการป้องกันการฉ้อโกงและตัวอัปเดตบัญชีบัตรเครดิต  
ใช้ปลั๊กอินที่ขยาย ได้เพื่อใช้ตรรกะบางอย่าง เช่น การยอมรับการชำระเงินทางเลือกจากสกุลเงินอิเล็กทรอนิกส์ เช่น Bitcoin และ Alt-Coins  
**Flexible** Kill Bill ไม่ใช่โซลูชันแบบครบวงจร แต่เป็นแบบแยกส่วน ทำให้คุณสามารถปิดใช้งานฟังก์ชันที่คุณไม่ต้องการหรือแทนที่ฟังก์ชันด้วยระบบที่มีอยู่ของคุณ  
**ปรับขนาด** ได้ภายในองค์กรหรือในระบบคลาวด์ Kill Bill จะขยายขนาดเมื่อธุรกิจของคุณเติบโตขึ้น คุณสามารถเริ่มต้นด้วย Kill Bill ในพื้นที่ธุรกิจหนึ่งและค่อย ๆ โยกย้ายไปยังพื้นที่อื่น  
 - แอตทริบิวต์คุณภาพที่สนับสนุน/ส่งเสริมโดยนักพัฒนา/ผู้ดูแลโครงการ การสนับสนุนการให้คำปรึกษาเพื่อช่วยคุณจัดการกับปัญหาเฉพาะเพื่อตอบสนองความต้องการของคุณโดยการตรวจสอบและให้การประเมินการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องสำหรับ Kill Bill สองตัวเลือกคือระดับการสนับสนุนUnicornและPremium