Write 10 Agile/user stories related to project 1. Each story must be in the proper format (As a ….). Each story must contain a detailed description, assignee, story point estimation, priority, list of tasks and tests, and definition of done. There should be only one submission per team from the product owner. The team must identify a baseline story with a story point value of one.

Document your team rules and coding standards.

Due September 11th.

1) As a

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

---Qt Mobile Alarm for Android (Traffic Jam) / Java / QT

AGILE STORIES:

a) jako czlowiek dojezdzajacy 50km do pracy I ceniacy swoj czas, chcialbym wiedziec kiedy wyjechac z domu by byc w pracy na 5minut przed

1) zarejestruj sie (imie, nazwisko, adres domu, adres pracy, godzina pobudki, e-mail)

2) jestes zarejestrowany

3) ustawiasz na ktora masz byc w pracy(jednorazowy lub periodyczny)

4) ustawiasz ile czasu potrzebujesz miedzy pobudka a wyjsciem z domu + ile czasu przed chcesz tam byc

5) na kilka godzin przed pobudka program co 10minut sprawdza ile czasu potrzeba na dojechanie do pracy

6) jesli jest duzy korek na 30minut, to majac budzik ustawiony na 7:00, wlaczy sie on o 6:30.

7) jesli z kolei nie ma w ogole ruchu to budzik zadzwoni troche pozniej

8) wrzuca informacje do serwera OPC (informacja ta moze byc uzyta przez czajnik, ktory wlaczy sie 3 minuty przed pobudka, lub cokolwiek innego)

9) zbiera informacje z twoich ostatnich pobudek

10) Here Traffic API aby XML z obszaru miedzy twoim domem a praca+ mysql w celu zachowania danych z poprzednich budzikow

---Qt Desktop app Employees hours tracking

TODO:

1) Raspberry Pi 3 + RFID + LCD

2) Kazde tapniecie powoduje przestawienie flagi “jestWPracy” (na 1 gdy wchodzisz I na 0 gdy wychodzisz)

3) Kazde tapniecie ma swoj timestamp, dzieki ktoremu mozna obliczyc ile byles w pracy. Twoje imie I czas pracy pojawia sie na LCD gdy wychodzisz z pracy

4) Wszystkie dane sa wrzucane do serwera mysql na komputerze (lub chmurze)

5) Apka w Qt bedzie w stanie pokazywac te dane (ile jeszcze czasu w miesiacu trzeba przepracowac)

Te dwa projekty na caly wrzesien. Do 1. wrzesnia caly kurs ma byc zrobiony. Po dokonczeniu obu projektow wszystko wrzuc do zyciorysu.