

INTOFT25 2023 INTOFT25-P4/01 - Feature #13490

Feature # 13486 (Closed): Prototype 8 Meetwaardes versturen naar het ziekenhuis

Ontvangen HTTP-bericht verwerken in een overzichtsscherm

05/22/2024 11:42 AM - Joeri Visch

Status:	Closed	Start date:	05/22/2024
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Joeri Visch	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	8.00 hours
Target version:		Spent time:	9.50 hours
Description			
post conditie:			
<ul style="list-style-type: none">overzichtsscherm met gegevens van patiënten.			

Associated revisions

Revision 202 - 05/23/2024 10:12 AM - Joeri Visch

Flask server gemaakt en een simpele page. refs:#13490

Revision 250 - 05/28/2024 02:22 PM - Joeri Visch

refs: #13490 Het is gelukt om de geupdate html page te zien na een update.

Revision 272 - 05/29/2024 03:47 PM - Joeri Visch

refs:#13490

History

#1 - 05/24/2024 09:25 AM - Joeri Visch

- % Done changed from 0 to 50

#2 - 05/27/2024 04:46 PM - Joeri Visch

- Estimated time changed from 4.00 h to 8.00 h

#3 - 05/28/2024 02:20 PM - Joeri Visch

- Status changed from New to In Progress

#4 - 05/28/2024 02:23 PM - Joeri Visch

- Assignee set to Joeri Visch

#5 - 05/28/2024 02:23 PM - Joeri Visch

- % Done changed from 50 to 80

#6 - 05/29/2024 10:12 AM - Joeri Visch

resultaat:

https://sasscm.han.nl/l/#intoft25_2023_intoft25_p4_01/view/head/prototype8_Meetwaardes_versturen_naar_het_ziekenhuis/code/ESP_32_client_ziekenhuis/ESP_32_client

#7 - 05/29/2024 11:37 AM - Roel Jurrius

- Assignee changed from Joeri Visch to Roel Jurrius

- % Done changed from 80 to 90

Reviewer: Roel Jurrius

Gereviewed aan de hand van de [DoD](#)

getPatient.h :

Waarom heet een file 'getPatient'? Ik zie verder niks wat betrekking heeft tot de patiënt, deze kun je ook 'patient' noemen.

Bij de countPatient() functie return je een count. Dit kun je dan een getPatientCount() functie noemen.

bij de functie intoString(), noem dit intToString() (in cpp dan, in .h klopt het wel.)

bij de functie getAllPatient(), noem dit getAllPatients()

De functie printPatientMeetwaarde() is half NL half EN, noem dit printPatientMeasurement.

Verander bij updateMeetwaarde() ook, dus updateMeasurement.

De functie makePageWithPatientAllData(), wissel Patient en All om, dan is het correct engels.

staticPage.h :

In functie makePage(), de waardes 9 en 8 kun je bovenaan zetten met #define WAARDE_BETEKENIS. Dit is veel netter, Eddy heeft mij dit gezegd.

staticPage.cpp :

In implementatie van de makePage(), volgens de DoD moeten we vaste variabelen gebruiken voor loops. Als je in de .h file dus #define WAARDE_BETEKENIS 9 zet (maar dan met de echte betekenis ervan op 'WAARDE_BETEKENIS', kun je deze variabele in de forloop gebruiken op de plek van 9. Gebruik ook geen i, wil Eddy niet. Gebruik patientCount of wat het ook mag zijn, is duidelijker lezen.

getPatient.cpp :

In die patientData array, gebruik daar dus die vaste variabelen die je in het .h bestand gedefinieerd hebt. Alle data wordt daar nu ook hardcoded ingezet. Moet deze data niet uitgelezen worden en dan in die array gezet worden? Maak dan een functie fillArray() die die array vult vanuit binnenkomende data. Dit is integratie werk, ik snap dat je het nu zo hebt gedaan. Maar de functie zou al wel gemaakt kunnen worden en daarin zou je hardcoded waardes kunnen gebruiken.

In getAllPatient(), netjes in de forloop woorden voor variabelen gebruikt.

In functie getFromMMU gebruik je updateMeetwaarde, waarom doe je niet heel simpel meetWaardeld +1 op de plek van de functie?

Kan de loop() niet in 1 of meerdere functies, startServer() en stopServer() misschien? Is wat overzichtelijker. Zo heb je ook geen 'ifs' in de loop.

#8 - 05/29/2024 01:15 PM - Joeri Visch

- *Status changed from In Progress to Feedback*

- *Assignee changed from Roel Jurrius to Joeri Visch*

#9 - 05/29/2024 01:21 PM - Tan Hoang

Steekproef Review op de review van Roel van hierboven.

Mooi dat je dod erbij haalt. Doe de volgende keer datum erbij.

Voeg ook de revisie toe welke code je hebt gereviewed.

getPatient.h goed dat je oplet naar de benaming.

wees wel kritisch over de datatype van de argumenten. uint8_t heeft maar een maximale waarde van 255. Dit gaat nu nog goed.

getPatient.cpp

goede feedback, kijkt ook inhoudelijk netjes.

zorg ervoor count_meetwaarde een define is en niet een const. Staat in ons dod.

staticPage.h :

geen commentaar.

staticPage.cpp :

geen commentaar

algemeen:

Je hebt nu alleen 4 files feedback gegeven in plaats van alle 11. Als deze issue alleen over die ene 4 files gaat zeg dat in de review en bij resultaat.

#10 - 05/29/2024 04:04 PM - Joeri Visch

- *% Done changed from 90 to 100*

#11 - 05/29/2024 04:05 PM - Joeri Visch

- *Status changed from Feedback to Closed*