**Ontwikkelopdracht “Werkbonnen Informatie System (WIS)”**

Geachte medewerker CYOS,

Onlangs hebben we gesproken over het ontwikkelen van een geautomatiseerd systeem voor het uitdraaien van werkbonnen. Afgelopen weken ben je bezig geweest de processen in kaart te brengen. Dit hebben wij als Management Team (MT) bekeken en besproken. Goed werk! Dank daarvoor!

We hebben het op punten aangepast. Hieronder vind je het uiteindelijke ontwerp cq. beschrijving hoe wij graag de applicatie zouden willen laten ontwikkelen.

We hebben het in 2 delen gesplitst. Succes ermee!

**Deel 1**

**Deze opdracht moet uiterlijk de eerste lesweek van 2020 opgeleverd zijn! Maak tijdig een afspraak**

Een webapplicatie voor het verwerken van werkbonnen.

* Gebruik alle vereisten onderdelen voor HTML en CSS (!)
* In te voeren gegevens:
  + Werkbonvolgnummer (Uit laten lezen van laatste nummer uit tekstbestand)
  + Melddatum (automatisch bij aanmaken werkbon)
  + Klantgegevens: Naam, adres, postcode, woon plaats, telefoonnummer, emailadres
  + Gedetailleerde omschrijving van klacht
  + Koppelen van beschikbare systemengineers (lijst op scherm)
  + Aangeven van prioriteit (lijst)
    - Hoog (kan niet werken)
    - Midden (Kan beperkt werken)
    - Laag (Kan wel verder werken)
* Datum invoeren (via keuzemenu) wanneer een bezoek aan huis gewenst is
* Aanvinkmogelijkheid van tijdstippen (meerdere mogelijkheden)
  + 8:00-12:00
  + 12:00-18:00
  + 18:00-21:00
* Een berekening van de geschatte kosten. Starttarief is 20,00. Als men kiest voor een bezoek overdag, is het tarief 15,00 per dagdeel. Is het een avondbezoek, dan kost dit 22,75.
* Een berekening van de daar aantal gewerkte uren (schatting). Ook al is er mogelijk nog niets gedaan (zie papieren werkbon).

Op de werkbon komen alle gegevens te staan die ingevoerd zijn. Ook dient er een totaaloptelling van de geschatte kosten afgedrukt te worden.

Er moet een PDF afdruk gemaakt worden van de werkbon (zelf uitzoeken hoe dat in PHP werkt)

* De papieren werkbon is het uitgangspunt. Vul die gegevens aan met informatie zoals hierboven gegeven.

Deel 2

**Opleveren toetsweek 2, Deze opdracht is voorwaardelijk voor de toegang tot de opleidingen APO/MD**

Facturatiesysteem.

Informatie volgt tzt. Suc6!