



Stage opdracht 'Quick Response Systeem'

Periode: 30 januari tot 30 juni 2012

Celsius Benelux is opzoek naar een enthousiaste software ontwikkelaar op HBO. Celsius Benelux is een actieve speler in de installatiebranche en levert kennis en techniek voor gebouwbeheerssystemen. Wij zijn gevestigd te Amersfoort. Gedurende het stageproject wordt je begeleid en ontvang je stage vergoeding. Je zult zowel zelfstandig als in teamverband werken.

Celsius Benelux levert dagelijks vele apparaten en complete installaties. Om onze service en gebruiksgemak te verbeteren willen we al onze apparaten labelen met een QR Code. Deze code bevat een link naar website met een achterliggende database. Dit moet onze klanten maar ook medewerkers helpen om snel bij de juiste informatie te komen. In deze stage zul je dit systeem van begin tot eind moeten gaan bedenken en ontwikkelen. De stage bevat de volgende activiteiten:

- Ontwerpen
 - Plan van Aanpak
 - Inventarisatie gebruikerseisen
 - Scenario's bedenken toepassing QR codes (binnen ons vakgebied)
 - Kosten/ Baten analyse
 - Functionele omschrijving software
- Software Ontwikkeling:
 - Applicatie die QR codes kan genereren en gemakkelijk in grote oplagen als sticker kan printen.
 - (Mobiele)Website met database opzetten die QR codes verwerkt en verwijzingen naar bestanden en andere webpagina's verzorgt. Deze website moet ook voor ons een beveiligde invoer pagina bevatten waarmee we de database van informatie kunnen voorzien.
 - Een mobiele applicatie ontwikkelen die het voor onze medewerkers mogelijk maakt om QR codes (ook offline) in te scannen en gemakkelijk aan de juiste informatie uit de database kan koppelen.
- Plan voor de inbedrijfsvoering en verdere implementatie
- Eindverslag

Ben je nieuwsgierig geworden, maar wil je toch nog meer weten over Celsius Benelux? Kijk dan op onze website: www.celsiusbenelux.nl. Indien je interesse hebt, kun je mailen naar sollicitatie@celsiusbenelux.nl of bellen naar 033-4545951. Contactpersoon: Sjors Engels