

Project 6 – Applicatieontwikkelaar N4

Er is een verzoek gekomen van het bedrijf Colicss om naast een hostingomgeving een website te ontwerpen voor het bedrijf. Zij willen de hostingomgeving die ontworpen is graag in de publiciteit hebben en willen hostingpakketten gaan verkopen. Naast hostingpakketten gaan ze in de toekomst ook Cloud-ruimte verkopen.

Algemene informatie over het bedrijf:

Colicss is een innovatief en vernieuwend bedrijf uit Slagharen dat zich vooral bezig houdt met hosting en sinds kort ook de Cloud. Het bedrijf gaat onder leiding van Wilco Beltman al een poos flink voor de wind en zijn binnen twee jaar gegroeid van een eenmanszaak naar een bedrijf met zes man personeel.

Onlangs hebben ze nog een prijs gewonnen voor beste innovatie binnen de hosting door samen te werken met het Alfa-college. In dit project hebben studenten van het Alfa-college een hostingomgeving opgezet met daarop een testwebsite. Het panel van deze prijs vond de samenwerking zo gaaf, dat ze de prijs beste innovatie hebben gewonnen.

Hostingpakketten:

- Pakket Brons: 10 GB HDD, 512 MB RAM, 1 Core, 100 GB-dataverkeer per maand (5,95 euro per maand)
- Pakket Silver: 20 GB HDD, 1024 MB RAM, 2 Cores, 200 GB-dataverkeer per maand (7,95 euro per maand)
- Pakket Goud: 50 GB HDD, 2048 MB RAM, 4 Cores, onbeperkt dataverkeer per maand (10,95 euro per maand)

Cloudpakketten:

- Pakket Geel: 10 GB opslag (4 euro per maand)
- Pakket Oranje: 100 GB opslag (6 euro per maand)
- Pakket Groen: 1 TB opslag (10 euro per maand)

Contactgegevens:

Colicss
Herenstraat 24
7776 AG, Slagharen
06-12412498
KVK: 05076893

Algemene voorwaarden:

- Je zorgt voor versiebeheer via GitHub!
- Als een niveau af is, laat je dit eerst controleren door de docent

De voorwaarden van de klant op niveau 1:

- De website moet de volgende pagina's bevatten
 - o Algemene informatie
 - o Informatie over hosting

- Hostingpakketten
- Informatie over Cloud
 - Cloudpakketten
- Contactpagina
 - Contactgegevens
 - Contactformulier (Naam, E-mail, Bericht)
- Klantenpagina
 - Een pagina waarop op een mooie, vernieuwende manier de klanten worden weergegeven die Hosting/Cloud bij Colicss afnemen (ook dit onderscheid moet duidelijk zichtbaar zijn)
- Social media
 - Koppeling naar Twitter, Facebook, Instagram
 - Feed van de laatste twitterberichten met de hashtag #colicss
- Foto's van het bedrijf/servers/hosting/cloud/applicatie/voorbeelden
- Er worden minstens drie javascript functies gebruikt op de website

De voorwaarden van de klant op niveau 2:

- Het contactformulier controleren met form-validatie (met behulp van javascript)
- De foto's weergeven in een slider die automatisch loopt of een galerij met een pop-up als je op een foto klikt
- Er is een rekentool op de website aanwezig waar kan worden gekozen uit een pakket en daarna wat de kosten per maand, per jaar en per vijf jaar zijn

De voorwaarden van de klant op niveau 3:

- Na het invullen van het contactformulier wordt hij ook daadwerkelijk verstuurd
- De tekst van de pagina's + de hostingpakketinformatie staat niet in de HTML maar wordt uit de database gehaald
- Als er een pakket (cloud of hosting) besteld wordt kan er gekozen worden uit een maandelijks, jaarlijks en vijfjaarlijks abonnement. Bij de jaarlijkse krijg de klant een korting van 8% en de vijfjaarlijks een korting van 15%. Dit wordt automatisch berekend als de klant besteld en hieruit kiest.