

31-5-2023

GEÏNTEGREERDE PROEF

ICT-ondersteuning voor fictief
startend bedrijf

Manu Devloo & Quinten Callaert
2022-2023

GEÏNTEGREERDE PROEF

ICT-ondersteuning voor fictief startend bedrijf

Door Manu Devloo & Quinten Callaert

Voorwoord

Dit eindwerk voor het 6^{de} middelbaar informatica vroeg om een grondige kennis van webontwikkeling en design. Ook vroeg het om een gemiddelde kennis van netwerken.

Een van de meest uitdagende aspecten was het implementeren van alle benodigde functionaliteiten, zoals zoekbalken, filters en accounts. Het was een bijzonder lonende ervaring om te zien hoe deze verschillende onderdelen uiteindelijk samenkwamen en goed functioneerden. Het was ook uitermate nuttig om te leren hoe we een beheerders pagina konden maken, die het beheer van de webshop aanzienlijk vereenvoudigde. Hierdoor was het mogelijk om nieuwe producten toe te voegen, teksten aan te passen en nieuwe beheerders aan te maken. Deze functie was een waardevolle aanvulling op de webshop.

Naast het creëren van de online webshop was er ook een ander belangrijk onderdeel van onze GIP: het bouwen van een netwerk met behulp van Packet Tracer. Het opzetten van dit netwerk bood ons de mogelijkheid om te leren hoe verschillende apparaten binnen een netwerk met elkaar communiceren en hoe ze samenwerken om data te versturen en te ontvangen. Dit was een zeer waardevolle les voor mij en mijn partner, omdat het ons hielp om een dieper inzicht te krijgen in netwerkprotocollen en typologieën.

We zijn trots op wat we als team hebben bereikt en zijn ervan overtuigd dat deze ervaring ons zal helpen bij toekomstige projecten. Wij kijken er naar uit om onze nieuwverworven kennis en vaardigheden te kunnen toepassen en hoop dat anderen kunnen leren van onze ervaringen. Ook hopen wij dat onze webshop anderen kan inspireren en als voorbeeld kan dienen voor het ontwikkelen van vergelijkbare projecten.

Inhoudsopgave

Voorwoord	3
1 Opdracht	6
1.1 Het project	6
1.3 Individuele opdracht	7
1.3.1 Quinten Callaert	7
1.3.2 Manu Devloo	8
2 Projectbespreking	9
2.1 Vooronderzoek	9
2.3 Definitiestudie	9
2.4 Functioneel ontwerp	10
2.4.1 Login en registratie	10
2.4.2 Zoekbalk	10
2.4.3 Filteren van producten	10
2.4.5 Winkelmandje	10
2.4.6 Beheerders pagina	10
2.4.7 Voorraad	10
2.5 Technisch ontwerp	11
2.6 Bouw en implementatie	12
3 Installatie-instructies	13
4 Handleiding	14
4.1 Gebruiker	14
4.1.1 Hoofdpagina	14
4.1.2 Artikelen	14
4.1.3 Contact	15
4.1.4 Registreren	15
4.1.5 Log in	15
4.1.6 Winkelmandje	16
4.1.7 Profiel pagina	16
4.2 Admin	17
4.2.1 Admin pagina	17
5 Logboek	18
5.1 Quinten Callaert	18
5.2 Manu Devloo	19
6 Documentatie	20

6.1 Listing van de code.....	20
6.1.1 index.php	20
6.1.2 contact.php	25
6.1.3 nav.php	26
6.1.4 admin.php	29
6.1.5 artikelen.php	34
6.1.6 checkout.php	42
6.1.7 contact.php	44
6.1.8 login.php	46
6.1.9 product.php	48
6.1.10 profile.php.....	53
6.1.11 shoppingCard.php.....	56
6.1.12 signup.php.....	57
6.1.13 admin.inc.php	59
6.1.14 dbh.inc.php	66
6.1.15 form.inc.php.....	67
6.1.16 functions.inc.php	68
6.1.16 get_data.inc.php	80
6.1.17 login.inc.php.....	81
6.1.18 logout.inc.php	81
6.1.19 profile.inc.php	82
6.1.19 shoppingCard.inc.php	84
6.1.20 signup.inc.php.....	85
6.1.20 search.js	87
6.1.20 main.js.....	89
6.1.21 index.scss	102
6.1.22 _admin.scss.....	103
6.1.23 _artikelen.scss.....	107
6.1.24 _footer.scss	110
6.1.25 _main.scss	112
6.1.26 _mainContact.scss	117
6.1.27 _mainProduct.scss	120
6.1.28 _nav.scss	126
6.1.29 _profile.scss.....	131
6.1.30 _signup.scss	134
6.1.31 _variables.scss.....	136

6.1.32 _winkelWagen.scss	137
6.1.32 index.css	140

1 Opdracht

De opdracht vereist de ontwikkeling van een online webshop met alle belangrijke functies, waaronder zoekbalken, filters en accounts. Daarnaast ook de implementatie van een beheerders pagina die de eigenaars in staat stelt om gemakkelijk nieuwe producten toe te voegen of te verwijderen, teksten aan te passen en nieuwe beheerders te creëren. Een diepgaand begrip van webontwikkeling was hierbij vereist.

Bovendien werden we uitgedaagd om een netwerk te bouwen met behulp van Packet Tracer. Hierbij dienden wij de samenwerking tussen verschillende apparaten in een netwerk te begrijpen en inzicht te verkrijgen in de communicatie tussen deze apparaten. Het opzetten van een lokaal netwerk waar verschillende apparaten op zijn aangesloten en waar communicatie plaatsvindt tussen deze apparaten is daarbij een essentieel onderdeel.

1.1 Het project

Het project waar we aan werken, bestaat voornamelijk uit de ontwikkeling van een online webshop. Met een paar functies zoals zoekbalken, filters en accounts, een beheerders-pagina om producten toe te voegen, te verwijderen, en sommige teksten op de pagina aan te passen. Hierbij moesten we ons verdiepen in webontwikkeling en een goed begrip hebben van hoe een webshop werkt.

Daarnaast moeten we ook een netwerk opzetten met behulp van Packet Tracer. We moeten verschillende apparaten aansluiten op het netwerk en begrijpen hoe ze met elkaar communiceren. Hierbij moeten we ons verdiepen in netwerkprotocollen en leren hoe we verschillende apparaten kunnen verbinden om gegevens te versturen en te ontvangen.

Het project is een uitdaging, maar biedt ons de kans om onze vaardigheden in webontwikkeling en netwerkprotocollen te ontwikkelen en te integreren. We hebben geleerd hoe verschillende systemen met elkaar kunnen communiceren en hoe we deze kunnen integreren in een netwerk. Dit zal ons helpen om meer inzicht te krijgen in hoe systemen kunnen samenwerken en hoe problemen kunnen worden opgelost wanneer verschillende systemen worden geïntegreerd.

1.3 Individuele opdracht

Als team hebben we beiden een beetje van alles gedaan, waardoor we ons op verschillende gebieden hebben kunnen ontwikkelen. We hebben ons gericht op zowel de front-end als de backend ontwikkeling van de webshop, waardoor we inzicht hebben gekregen in de volledige ontwikkelingscyclus.

Tijdens het project hebben we ook geleerd hoe we effectief kunnen samenwerken als team en hoe we onze taken op elkaar kunnen afstemmen om zo tot een goed eindresultaat te komen. We hebben regelmatig overlegd om onze voortgang te bespreken en eventuele problemen op te lossen. Dit zorgde ervoor dat we op schema bleven en onze doelen konden bereiken.

1.3.1 Quinten Callaert

Bij dit project waren de taken min of meer verdeeld, en ik heb me voornamelijk gericht op het ontwikkelen van het inlog- en registratiesysteem. Daarnaast heb ik ook deels bijgedragen aan het ontwerp van de pagina. Nadat deze taken waren voltooid, heb ik me ook beziggehouden met het creëren van de profielpagina, het beheren van de database en het maken van een contactpagina.

Mijn belangrijkste verantwoordelijkheid was het implementeren en optimaliseren van het login- en registratieproces. Ik heb meegewerkt aan het ontwerpen en ontwikkelen van de functionaliteit die gebruikers in staat stelt om veilig en efficiënt in te loggen en zich te registreren op de website of applicatie. Dit omvatte het valideren van gebruikersinvoer, het beveiligen van wachtwoorden en het opzetten van beveiligde communicatiekanalen.

Daarnaast heb ik ook bijgedragen aan het visuele aspect van het project door te helpen met het ontwerp van de pagina. Dit omvatte het selecteren van kleurenschema's, het bepalen van de lay-out en het zorgen voor een gebruiksvriendelijke interface. Bovendien heb ik de profielpagina gemaakt, waar gebruikers hun persoonlijke informatie kunnen beheren en aanpassen.

Daarnaast hebben we samen gewerkt aan het beheren van de database, waarbij we de structuur heb ontworpen en de benodigde tabellen en relaties heb opgezet. Hierdoor konden gegevens op een efficiënte en georganiseerde manier worden opgeslagen en opgehaald.

Ten slotte heb ik ook geholpen met het maken van de contact pagina, waar gebruikers vragen, opmerkingen of verzoeken kunnen indienen. Dit zorgt voor een gemakkelijke communicatiemogelijkheid tussen gebruikers en het projectteam.

Kortom, mijn focus lag voornamelijk op het login- en registratiesysteem en het ontwerp van de pagina.

1.3.2 Manu Devloo

Als team hebben wij beiden aan alle onderdelen van de webshop gewerkt. Mijn focus lag voornamelijk op de ontwikkeling van de Javascript-code die op de pagina wordt gebruikt, zoals bijvoorbeeld de zoekbalk. Daarnaast heb ik ook de functionaliteit voor de winkelwagen ontwikkeld en ervoor gezorgd dat deze soepel werkt.

Een ander belangrijk onderdeel waar ik aan heb gewerkt, is het sorteersysteem op de pagina met artikelen. Het was een uitdaging om ervoor te zorgen dat de sortering opties op de juiste manier werken en dat het geheel er goed uit ziet op de pagina. Ik heb veel tijd gestoken in het ontwikkelen van dit systeem en ervoor gezorgd dat het aan de verwachtingen voldoet.

Hoewel mijn focus voornamelijk op de genoemde onderdelen lag, heb ik ook gewerkt aan andere functionaliteiten op de pagina. Hierbij hebben Quinten en ik nauw samengewerkt, en hebben we samen ervoor gezorgd dat alles goed werkt en er goed uit ziet.

Buiten de webshop heb ik me voornamelijk gericht op de monografie van de GIP. Het was een belangrijk onderdeel van het project, en ik heb veel tijd besteed aan het onderzoeken en schrijven van de monografie. Ik heb ervoor gezorgd dat alle informatie correct en volledig was, en dat het geheel goed leesbaar was voor de beoordelaars.

Kortom, als team hebben we hard gewerkt om de webshop tot een succes te maken en elk onze bijdrage geleverd aan het project. Ik ben blij dat we samen hebben gewerkt en trots op wat we hebben bereikt.

2 Projectbespreking

2.1 Vooronderzoek

Bij het vooronderzoek hebben we ons gericht op het analyseren van verschillende webshops. Zo hebben we onder andere gekeken naar de webshops van Alternate.be en Gamemania.be. Door deze websites nauwkeurig te bestuderen en de functionaliteiten en lay-out te onderzoeken, hebben we waardevolle inzichten opgedaan die ons hebben geholpen bij het ontwikkelen van onze eigen webshop.

We hebben gekeken naar hoe deze webshops hun pagina's hebben opgebouwd, welke informatie er werd weergegeven en op welke manier de gebruiker artikelen kan zoeken, selecteren en bestellen.

Het vooronderzoek heeft ons een duidelijk beeld gegeven van wat belangrijk is bij het ontwikkelen van een succesvolle webshop. De verkregen inzichten hebben ons geholpen bij het bepalen van de gewenste functionaliteiten en het ontwerp van onze eigen webshop.

2.3 Definitiestudie

Tijdens de uitvoering van onze opdracht hebben wij bewust gekozen om geen strikte taakverdeling te maken. In plaats daarvan hebben we nauw samengewerkt en hebben we taken verdeeld op basis van onze vaardigheden en interesses. Op deze manier hebben we beiden uitgebreid gewerkt aan alle verschillende onderdelen van de opdracht en konden we optimaal gebruik maken van elkaars kennis en expertise.

Ondanks het ontbreken van een strikte taakverdeling hebben we toch enkele onderdelen wat meer individueel aangepakt. Quinten heeft hem bijvoorbeeld voor een groot stuk alleen beziggehouden met het login systeem terwijl Manu heeft gewerkt aan de hoofdpagina. We hebben voortdurend onze inzichten en ideeën met elkaar gedeeld om zo tot de beste oplossing te komen.

In het algemeen hebben we ons beiden ingezet om de efficiëntie en effectiviteit van de webshop te verbeteren. Door middel van regelmatige feedback sessies en brainstormsessies hebben we elkaar geïnspireerd en gecoacht. Dit heeft ertoe geleid dat we ons niet alleen hebben gericht op het ontwikkelen van een goed werkende webshop, maar ook op het leveren van een eindproduct dat voldoet aan de verwachtingen van de GIP. Het samenwerken aan deze opdracht heeft ons de kans gegeven om niet alleen onze technische vaardigheden te verbeteren, maar ook om onze communicatie en samenwerkingsvaardigheden te ontwikkelen.

2.4 Functioneel ontwerp

2.4.1 Login en registratie

- Klantenummer
- Email
- Wachtwoord
- Gebruikersnaam
- Naam & achternaam

2.4.2 Zoekbalk

- Zoeken op productnaam
- Resultaat
 - Foto (artikelen pagina)
 - Productnaam
 - Prijs
 - Korting prijs

2.4.3 Filteren van producten

- Op categorie
- Tussen prijs x en prijs y
- Op beschikbaarheid

2.4.5 Winkelmandje

- Per klant
- Bijhouden op beëindiging sessie
- Check out

2.4.6 Beheerders pagina

- Toevoegen artikelen
- Aanpassen dynamische teksten
- Nieuwe beheerders aanmaken
- Artikelen aanpassen of verwijderen

2.4.7 Voorraad

- Voorraad bijhouden in de database
- Aanpassen via de beheerders pagina
- Tonen als het artikel op voorraad is

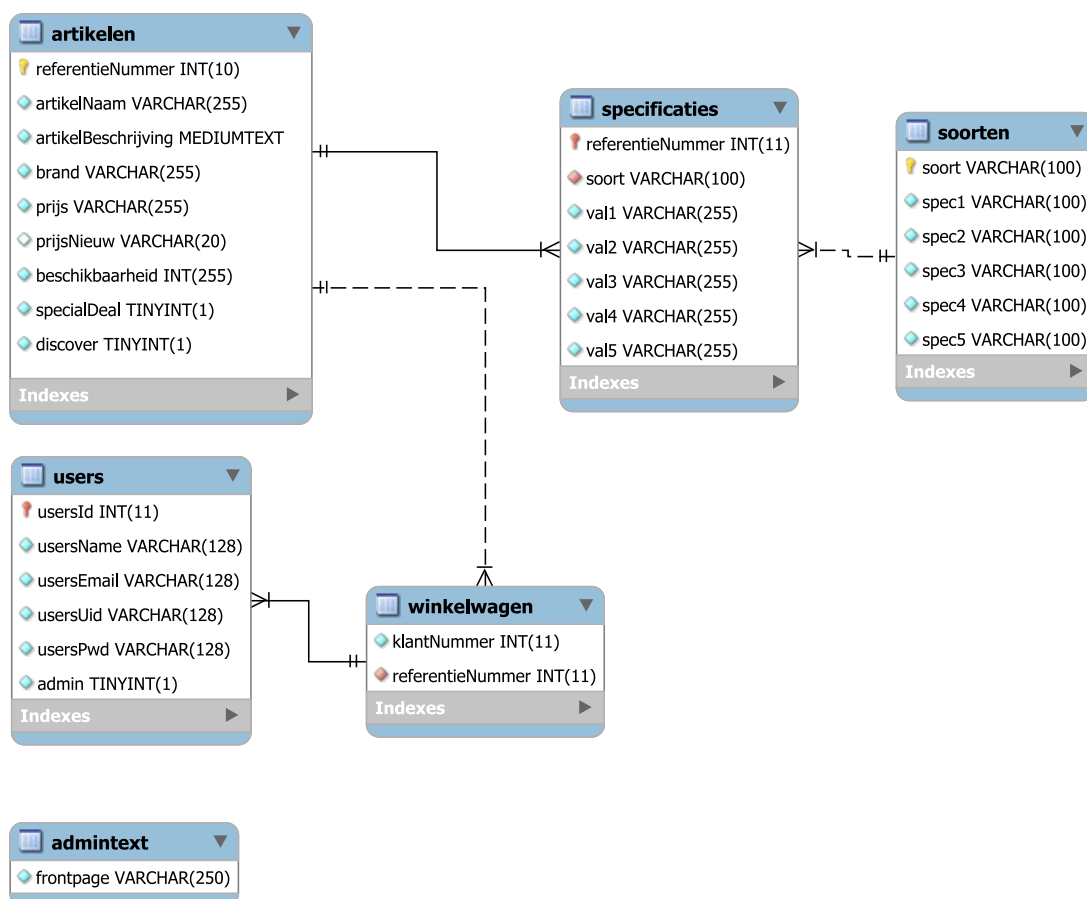
2.5 Technisch ontwerp

Voor het realiseren van dit project hebben we gebruik gemaakt van verschillende programmeertalen zoals PHP, MySQL, JSON, HTML, CSS, SCSS, Javascript en Ajax. Door deze talen op een efficiënte manier samen te laten werken, zijn we tot het uiteindelijke resultaat gekomen.

Een belangrijk onderdeel van ons project was het opzetten van een goed database model. Hierbij hebben we gekeken naar de verschillende relaties tussen de tabellen en hoe we de data het beste konden structureren. Het uiteindelijke database model zorgde ervoor dat de data op een overzichtelijke manier werd opgeslagen en makkelijk kon worden opgevraagd en gebruikt op de website.

Het model bestond uit verschillende tabellen, zoals de tabel 'producten' waarin alle informatie over de producten werd opgeslagen, de tabel 'categorieën' waarin alle categorieën voor de producten werden bijgehouden en de tabel 'gebruikers' waarin alle gegevens van de gebruikers werden opgeslagen.

Hieronder is een voorbeeld te zien van ons database model. Dit model was de basis voor het opzetten van onze webshop en heeft bijgedragen aan een efficiënte en gestructureerde werkwijze.



2.6 Bouw en implementatie

Tijdens het bouw- en implementatieproces van ons project hebben we intensief samengewerkt om de webshop tot leven te brengen. We hebben nauw samengewerkt aan alle onderdelen en taken, waarbij we onze vaardigheden en expertise hebben gecombineerd om tot het gewenste eindresultaat te komen.

Een van de uitdagingen die we tijdens dit proces tegenkwamen, was het omgaan met compatibiliteitsproblemen tussen de gebruikte PHP-versie en ons login-systeem. We ontdekten dat de PHP-versie op de server niet volledig compatibel was met bepaalde functionaliteiten die we voor ons login-systeem hadden geïmplementeerd. Dit dwong ons om de code te herzien en aanpassingen te maken om ervoor te zorgen dat het login-systeem correct functioneerde binnen de beschikbare PHP-versie.

Gedurende deze periode hebben we uitgebreid onderzoek gedaan naar alternatieve benaderingen en methoden om het gewenste resultaat te bereiken binnen de beperkingen van de PHP-versie. We hebben onze code aangepast en specifieke functies aangepast om ervoor te zorgen dat het login-systeem soepel en veilig werkte.

Het omgaan met dit probleem heeft ons waardevolle lessen geleerd over flexibiliteit, creativiteit en doorzettingsvermogen. Het heeft ons bewust gemaakt van het belang van het controleren van systeemvereisten en compatibiliteit bij het ontwikkelen van een project. Daarnaast hebben we geleerd om snel aan te passen en alternatieve oplossingen te vinden wanneer zich onverwachte problemen voordoen.

Desondanks hebben we ons succesvol gericht op het ontwikkelen en implementeren van de verschillende onderdelen van de webshop. We hebben het front-end van de webshop ontwikkeld met behulp van HTML, CSS en Javascript, waarbij we ervoor zorgden dat het ontwerp overzichtelijk, responsief en gebruiksvriendelijk was.

Daarnaast hebben we ons gericht op de backend van de webshop, waarbij we PHP hebben gebruikt om de logica achter de webshop te implementeren. We hebben een MySQL-database opgezet om de benodigde gegevens op te slaan, zoals productinformatie en gebruikersgegevens. Tijdens het ontwikkelingsproces hebben we intensief samengewerkt en regelmatig overlegd om ervoor te zorgen dat alle functionaliteiten op de juiste manier werden geïntegreerd.

3 Installatie-instructies

1. Vereisten controleren
 - a. Zorg ervoor dat je een webserver hebt geïnstalleerd, zoals Apache of Nginx.
 - b. Controleer of je PHP-versie 5.6 of hoger is.
 - c. Zorg dat de server een MYSQL-database ondersteund.
2. Bestanden downloaden
 - a. Download het project archief van GitHub (<https://github.com/6-Technische-Informatica/GIP>)
 - b. Pak het archief uit.
 - c. Zet de bestanden in de root map in de root map van je server.
3. Database instellen
 - a. Ga naar de PHP My admin pagina van je hosting provider
 - b. Importeer het meegeleverde SQL-bestand.
 - c. Controleer of de databasegegevens (hostnaam, gebruikersnaam, wachtwoord) overeenkomen met je MySQL-configuratie.
4. Configuratiebestanden aanpassen
 - a. Open het bestand dbh.inc.php, dit is te vinden in de includes map.
 - b. Pas de databasegegevens aan, zoals de hostnaam, gebruikersnaam, wachtwoord en database-naam, zodat ze overeenkomen met jouw configuratie.
 - c. Sla het bestand op
5. Webserver configureren
 - a. Zorg ervoor dat je webserver is geconfigureerd om te verwijzen naar de juiste map waarin de GIP-bestanden zijn uitgepakt.
 - b. Zorg ervoor dat de vereiste modules, zoals mod_rewrite (voor URL-herstructurering), zijn ingeschakeld.
6. Toegangsrechten instellen:
 - a. Zorg ervoor dat de mappen en bestanden in de GIP-map de juiste toegangsrechten hebben, zodat de webserver ze kan lezen en schrijven voor het toevoegen van product afbeeldingen.
7. Webshop openen:
 - a. Open je webbrowser en navigeer naar het domein of de URL van je webserver waarop de GIP is geïnstalleerd.
 - b. De webshop zou nu moeten worden weergegeven.
8. Administratoraccount instellen:
 - a. Om toegang te krijgen tot het admin-gedeelte van de webshop, gebruik je de volgende standaardgegevens:
 - b. Gebruikersnaam: beheerder
 - c. Wachtwoord: beheerder

Het wordt ten eerste aanbevolen om na de eerste keer inloggen met de beheerdersgebruiker op de admin-pagina een nieuwe gebruiker voor jezelf aan te maken en vervolgens de standaard beheerdersgebruiker uit de database te verwijderen. Dit zorgt voor extra beveiliging van het admin-gedeelte van de webshop door het gebruik van unieke inloggegevens.

4 Handleiding

4.1 Gebruiker

Deze handleiding richt zich specifiek op de interactie van de gewone gebruiker.

4.1.1 Hoofdpagina

Onze startpagina verwelkomt gebruikers met een overzichtelijke presentatie van onze uitgelichte artikelen: Special Deals en Ontdek. Met een intuïtieve scrol functie kunnen gebruikers gemakkelijk door deze secties bladeren en de nieuwste aanbiedingen en trending items ontdekken.

Naast de uitgelichte artikelen biedt onze startpagina ook de initiële toegang tot de navigatie balk. Gebruikers kunnen hierdoor eenvoudig navigeren naar andere secties, zoals Artikelen, contact, registratie en meer.

Of u nu geïnteresseerd bent in speciale aanbiedingen, nieuwe producten wilt ontdekken of simpelweg wilt bladeren door ons diverse assortiment, onze startpagina biedt een gebruiksvriendelijke en aantrekkelijke interface om de gebruikerservaring te verbeteren.

4.1.2 Artikelen

Op onze artikelenpagina krijgen gebruikers een volledig overzicht van alle beschikbare artikelen op onze website. Hier kunnen ze de diversiteit aan producten ontdekken die we aanbieden. Om de zoekervaring te verbeteren, hebben we verschillende sorteermogelijkheden geïmplementeerd, zodat gebruikers hun zoekresultaten kunnen verfijnen op basis van hun voorkeuren.

Een van de sorteerfuncties stelt gebruikers in staat om te filteren op prijs, zodat ze artikelen binnen een bepaalde prijsklasse kunnen bekijken. Dit biedt gebruikers de flexibiliteit om te zoeken naar producten die passen binnen hun budget.

Daarnaast kunnen gebruikers ook sorteren op beschikbaarheid. Dit stelt hen in staat om artikelen te bekijken die op voorraad zijn, zodat ze gemakkelijk kunnen zien welke producten direct leverbaar zijn.

Een andere handige sorteroptie is het sorteren op soort. Hiermee kunnen gebruikers specifieke categorieën selecteren, zoals CPU, GPU, Case, en nog veel meer. Op deze manier kunnen gebruikers gericht zoeken naar de producten die ze interesseren.

4.1.3 Contact

Op onze contactpagina bieden wij gebruikers de mogelijkheid om contact met ons op te nemen voor eventuele vragen, opmerkingen of recensies. We hechten veel waarde aan de feedback van onze klanten en streven ernaar om een uitstekende klantenservice te bieden.

Via het contactformulier op onze pagina kunt u uw naam, e-mailadres en bericht achterlaten. We vragen gebruikers om zo gedetailleerd mogelijk te zijn bij het stellen van vragen of het geven van feedback, zodat we adequaat kunnen reageren en eventuele problemen kunnen oplossen.

Daarnaast verwelkomen we ook recensies van onze klanten. Als u tevreden bent met uw aankoop of een positieve ervaring hebt gehad met onze service, nodigen we u uit om uw feedback te delen. Uw recensies helpen ons om onze diensten verder te verbeteren en andere gebruikers te informeren over de kwaliteit die ze kunnen verwachten.

4.1.4 Registreren

Op onze registratiepagina kunnen gebruikers een account aanmaken om volledig toegang te krijgen tot alle functionaliteiten van onze webshop. Het registratieproces is eenvoudig en vereist enkele basisgegevens van de gebruiker.

Om te registreren, vult de gebruiker een formulier in met zijn/haar naam, e-mailadres en gewenst wachtwoord. Deze gegevens worden veilig opgeslagen in onze database en worden alleen gebruikt voor het beheren van het gebruikersaccount.

Na succesvolle registratie kan de gebruiker direct inloggen op zijn/haar account en gebruikmaken van alle beschikbare functies.

We raden gebruikers aan om een sterk wachtwoord te kiezen om de veiligheid van hun account te waarborgen.

Met ons eenvoudige registratieproces willen we het gebruikersgemak vergroten en ervoor zorgen dat gebruikers snel en probleemloos toegang hebben tot alle voordelen van onze webshop.

4.1.5 Log in

Op onze inlogpagina kunnen geregistreerde gebruikers eenvoudig inloggen op hun persoonlijke account. Door hun geregistreerde e-mailadres en wachtwoord in te voeren in het daarvoor bestemde formulier, kunnen ze toegang krijgen tot hun account.

Na succesvol inloggen worden gebruikers doorgestuurd naar de hoofdpagina van onze website. Hier kunnen ze genieten van alle functies en mogelijkheden die beschikbaar zijn voor geregistreerde gebruikers, zoals het bekijken van uitgelichte artikelen, het bladeren door verschillende categorieën, het plaatsen van bestellingen en nog veel meer.

We hebben het inlogproces zo ontworpen dat het snel en gemakkelijk is voor onze gebruikers. Door een soepele en naadloze overgang naar de hoofdpagina te bieden, kunnen gebruikers direct beginnen met het verkennen en gebruikmaken van alle functies die onze website te bieden heeft.

4.1.6 Winkelmandje

Op onze website hebben we een handige functie genaamd het "Winkelmandje". Dit stelt gebruikers in staat om geselecteerde artikelen op te slaan voordat ze overgaan tot de definitieve aankoop. Het winkelmandje is een virtuele winkelwagen waarin gebruikers hun gewenste producten kunnen verzamelen.

Wanneer gebruikers artikelen vinden die ze willen bestellen, kunnen ze deze eenvoudig toevoegen aan hun winkelmandje. Het winkelmandje toont een overzicht van alle geselecteerde artikelen, inclusief de naam en de prijs.

Gebruikers kunnen de inhoud van hun winkelmandje bekijken en indien nodig wijzigingen aanbrengen. Als gebruikers bijvoorbeeld het aantal exemplaren van een artikel willen aanpassen, kunnen ze ervoor kiezen om hetzelfde artikel meerdere keren toe te voegen met de gewenste hoeveelheid.

Het winkelmandje geeft gebruikers een duidelijk overzicht van hun geselecteerde artikelen en de totale kosten van de bestelling. Wanneer gebruikers tevreden zijn met de inhoud van hun winkelmandje, kunnen ze doorgaan naar de bestelprocedure

4.1.7 Profiel pagina

Op onze website hebben gebruikers toegang tot een profielpagina, waar ze hun persoonlijke gegevens kunnen beheren. Op deze pagina hebben gebruikers de mogelijkheid om verschillende informatie aan te passen, zoals hun wachtwoord, naam, gebruikersnaam en e-mailadres.

Met de optie om het wachtwoord te wijzigen, kunnen gebruikers hun account beveiligen en hun wachtwoord regelmatig bijwerken. Dit draagt bij aan de veiligheid van hun account en beschermt hun persoonlijke gegevens.

Naast het wijzigen van het wachtwoord, kunnen gebruikers ook hun naam, gebruikersnaam en e-mailadres aanpassen. Dit stelt gebruikers in staat om hun profiel up-to-date te houden en eventuele wijzigingen in hun contactgegevens door te voeren.

Het profielgedeelte biedt gebruikers de mogelijkheid om hun persoonlijke gegevens eenvoudig te beheren en bij te werken. Hierdoor kunnen ze hun account personaliseren en ervoor zorgen dat de informatie die ze met ons delen accuraat en actueel is.

4.2 Admin

Voor admin gebruikers zijn er beperkte wijzigingen beschikbaar in vergelijking met gewone gebruikers. In plaats van een profielpagina hebben admin gebruikers toegang tot een speciale admin pagina. Op deze pagina kunnen ze administratieve taken uitvoeren en beheerstaken uitvoeren voor de website.

4.2.1 Admin pagina

Op de Admin pagina hebben geautoriseerde beheerders exclusieve toegang tot verschillende belangrijke beheertaken. Ze kunnen artikelen beheren door nieuwe artikelen toe te voegen, bestaande artikelen aan te passen of te verwijderen. Hierdoor kunnen beheerders het productaanbod van de webshop actueel houden en de inhoud nauwkeurig beheren.

Daarnaast hebben beheerders op de Admin pagina de mogelijkheid om nieuwe admin gebruikers aan te maken. Dit stelt hen in staat om andere beheerders toe te voegen aan het systeem, zodat taken en verantwoordelijkheden gedeeld kunnen worden. Beheerders kunnen de gebruikersgegevens beheren en de toegangsrechten voor elke admin gebruiker instellen, zodat de beheerdersfunctionaliteiten goed worden geregeld.

Een andere belangrijke functie van de Admin pagina is het bewerken van de tekst op de homepage. Beheerders kunnen de inhoud en de lay-out van de homepage aanpassen om gebruikers te informeren over speciale aanbiedingen, nieuwe producten of belangrijke mededelingen. Dit biedt beheerders de flexibiliteit om de homepage aan te passen aan de behoeften en doelstellingen van de webshop.

Met deze beheermogelijkheden op de Admin pagina hebben beheerders de volledige controle over het beheren van artikelen, het aanmaken van nieuwe admin gebruikers en het bewerken van de homepage. Dit stelt hen in staat om de webshop op een efficiënte en effectieve manier te beheren, waardoor ze de flexibiliteit hebben om de inhoud en functionaliteiten aan te passen aan de wensen van de gebruikers en de doelstellingen van de webshop.

5 Logboek

5.1 Quinten Callaert

Datum	Minuten	Aanpassing
#	30	Motivatatie brief
#	180	functie analyse
#	60	database
Monday, 2 January 2023	120	color palette + aanpassingen pagina's
Wednesday, 4 January 2023	210	finish desing Navbar + Start contact page
Thursday, 5 January 2023	255	Contact en Register pagina's + Register en login system
Friday, 6 January 2023	360	Login foutcode opgelost + begin gebruikers pagina
Saturday, 7 January 2023	120	vernieuwing login system voor gebruikers pagina
Sunday, 8 January 2023	120	Nieuw login systeem
Tuesday, 10 January 2023	120	Admin page
Monday, 23 January 2023	60	Aanpasbare text
Tuesday, 31 January 2023	120	Artikelen toevoegen via admin page + start specs
Tuesday, 14 February 2023	60	Redesing contact form
Friday, 17 February 2023	45	aanpassing color palette
Friday, 24 February 2023	120	Artikelen toevoegen aan database + php code fix
Tuesday, 7 March 2023	120	artikelen toevoegen.
Thursday, 27 April 2023	85	Start netwerken opdracht gip
Friday, 28 April 2023	240	Opstelling netwerk + ip addresses en FTP
Saturday, 29 April 2023	120	Onderzoek werking netwerk
Thursday, 4 May 2023	240	Profile page php code
Thursday, 11 May 2023	180	Redesing profile page
Thursday, 11 May 2023	360	Redesing contact page, login and singup page + admin page
Thursday, 25 May 2023	270	Code in monografie geplaatst

Totaal uren:	59,42
---------------------	-------

5.2 Manu Devloo

Datum	Tijd (in min)	Aanpassing
#	30	Motivatatie brief
#	180	Functie analyse
#	150	Create database
#	180	Technische analyse
Thursday, 29 December 2022	180	index.php // nav.php
Friday, 30 December 2022	90	product.php
Wednesday, 4 January 2023	210	Product page // footer.php
Thursday, 5 January 2023	90	Contact page // Footer fix
Friday, 6 January 2023	300	login password hash foutcode // create artikelen database en connect
Saturday, 7 January 2023	360	code comments // search bar // password hash
Tuesday, 10 January 2023	120	Admin page
Monday, 23 January 2023	60	Admin page
Tuesday, 31 January 2023	120	check admin login
Monday, 6 February 2023	120	file upload // add specs // correct images
Tuesday, 14 February 2023	180	specs // artikelen.php
Thursday, 9 March 2023	120	Artikel pagina // front page fixes
Tuesday, 21 March 2023	120	artikelen pagina // aanpassingen
Friday, 5 May 2023	210	responsive // artikelen pagina
Saturday, 6 May 2023	120	winkelwagen
Tuesday, 9 May 2023	60	code comments // mobiel responsive
Thursday, 11 May 2023	330	monografie
Friday, 12 May 2023	150	shopping card // edit article
Tuesday, 23 May 2023	60	Cleanup
Monday, 29 May 2023	30	Handleiding
Tuesday, 30 May 2023	60	Handleiding // finisning monografie

Totaal uren:	60,5
---------------------	------

6 Documentatie

6.1 Listing van de code

Hieronder vindt u de volledige lijst van codefragmenten die in ons project worden gebruikt, opgedeeld in verschillende categorieën. Houd er rekening mee dat de codeformattering in dit document mogelijk niet overeenkomt met de originele bronbestanden. Voor een duidelijkere opmaak en structuur raden we aan om naar de bronbestanden te verwijzen.

6.1.1 index.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <meta name="theme-color" content="#01303f">
    <meta name="description"
        content="Onze webshop is een uitgebreid online platform waar u een
        breed scala aan producten kunt ontdekken en kopen. Met een
        gebruiksvriendelijke interface en intuïtieve navigatie
        biedt onze webshop een naadloze winkelervaring. Van
        elektronica en mode tot huishoudelijke apparaten en
        accessoires, u vindt hier alles wat u nodig heeft.">

    <link rel="stylesheet" href="style/index.css">

    <title>Tech point</title>
</head>

<body>
    <header>
        <?php include 'siteParts/nav.php'; ?>
    </header>
    <main>
        <article class="hero">
            <h2>Tech <span>Point</span></h2>
            <?php

                // maakt connectie met de database
                include 'includes/dbh.inc.php';

                // haalt de text op
                $text = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM admintext");

                // zet de text in een array
```

```

        $textValue = mysqli_fetch_assoc($text);
        // laat de text zien
        echo "<p>" . $textValue["frontpage"] . "</p>";
    ?>
</article>

<div class="mobileCategorie">
    <a href="pages/artikelen.php?prijsMin=
        &prijsMax=&cpu=on&sort=True">
        <div>CPU</div>
    </a>
    <a href="pages/artikelen.php?prijsMin=
        &prijsMax=&gpu=on&sort=True">
        <div>GPU</div>
    </a>
    <a href="pages/artikelen.php?prijsMin=
        &prijsMax=&moederbord=on&sort=True">
        <div>Moederbord</div>
    </a>
    <a href="pages/artikelen.php?prijsMin=
        &prijsMax=&ram=on&sort=True">
        <div>RAM</div>
    </a>
    <a href="pages/artikelen.php?prijsMin=
        &prijsMax=&case=on&sort=True">
        <div>Behuizing</div>
    </a>
    <a href="pages/artikelen.php?prijsMin=
        &prijsMax=&opslag=on&sort=True">
        <div>Opslag</div>
    </a>
</div>

<h2 class="dealsText">Special deals</h2>
<div class="deals">
    <?php

    // haalt alle producten op die in de aanbieding zijn
    $res = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM artikelen WHERE
        specialDeal = 1");

    // zet de producten in een array
    while ($productDeal = mysqli_fetch_assoc($res)) {

        // maakt een link naar de product pagina

```

```

        echo "<a href='pages/product.php?productName=" .
            $productDeal['artikelNaam'] . '&referentieNummer=' .
            $productDeal["referentieNummer"] . "'>";
        echo '<article>';

        // laat de afbeelding zien
        echo '';
        echo '<p>' . $productDeal['brand'] . '</p>';
        echo '<div class="gridNamePrice dealsPrice">';

        // laat de naam zien
        echo '<h3>' . $productDeal['artikelNaam'] . '</h3>';

        // als er een nieuwe prijs is
        if ($productDeal['prijsNieuw'] !== "") {
            // laat de oude prijs zien
            echo '<p class="ouldPrice">€ ' . $productDeal['prijs'] .
                '</p>';
            // laat de nieuwe prijs zien
            echo '<p class="newPrice">€ ' .
                $productDeal['prijsNieuw'] . '</p>';
        } else { // als er geen nieuwe prijs is
            // laat de oude prijs zien
            echo '<p class="newPrice">€ ' . $productDeal['prijs'] .
                '</p>';
        }

        echo '</div>';
        echo '</article>';
        echo '</a>';
    }
    ?>
</div>

<h2 class="dealsText">Ondek</h2>
<div class="deals">
    <?php

        // haalt alle producten op die in de aanbieding zijn
        $res2 = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM artikelen WHERE
            discover = 1");

        // zet de producten in een array

```



```

while ($productDiscover = mysqli_fetch_assoc($res2)) {
    // maakt een link naar de product pagina
    echo "<a href='pages/product.php?productName=" .
        $productDiscover['artikelNaam'] . '&referentieNummer='
        . $productDiscover["referentieNummer"] . "'>";
    echo '<article>';
    // laat de afbeelding zien
    echo '';
    echo '<p>' . $productDiscover['brand'] . '</p>';
    echo '<div class="gridNamePrice dealsPrice">';
    echo '<h3>' . $productDiscover['artikelNaam'] . '</h3>';

    // als er een nieuwe prijs is
    if ($productDiscover['prijsNieuw'] !== "") {
        // laat de oude prijs zien
        echo '<p class="ouldPrice">€ ' .
            $productDiscover['prijs'] . '</p>';
        // laat de nieuwe prijs zien
        echo '<p class="newPrice">€ ' .
            $productDiscover['prijsNieuw'] . '</p>';
    } else { // als er geen nieuwe prijs is
        // laat de oude prijs zien
        echo '<p class="newPrice">€ ' . $productDiscover['prijs']
            . '</p>';
    }

    echo '</div>';
    echo '</article>';
    echo '</a>';
}
?>
</div>

<article class="overOns">
    <h2 class="dealsText tekstOverOns">
        Meer dan enkel een Technologie winkel
    </h2>

<p>

```

Welkom bij onze winkel, waar technologie tot leven komt. We zijn meer dan alleen een technologiewinkel; we zijn een bestemming voor innovatie, inspiratie en interactie. Ontdek de nieuwste gadgets, verken cutting-edge apparaten en laat je meeslepen door de mogelijkheden die technologie te bieden heeft. Of je nu een expert bent of nieuw bent in de wereld van tech, ons toegewijde team staat klaar om je te helpen bij het vinden van de perfecte oplossing voor jouw behoeften. Stap binnen en ervaar de spannende reis die begint bij onze winkel en eindigt met jouw technologische verwezenlijkingen.

```
        </p>
    </article>
</main>
<footer>
    <?php include 'siteParts/contact.php'; ?>
</footer>
</body>
</html>
```

6.1.2 contact.php

```
<h2>Tech <span>point</span></h2>
<div class="contact">
  <p>Bel ons op: <a href="tel:038711111">+324 68 22 74 25</a></p>
  <p>Of stuur ons een mailtje:
    <a href="mailto:info@alternate.be">info@techpoint.be</a>
  </p>
</div>
<div class="socialMedia">
  <a href="https://www.facebook.com/techpoint.be" target="_blank">
    
  </a>
  <a href="https://www.instagram.com/techpoint.be/" target="_blank">
    
  </a>
  <a href="https://tiktok.com/techpoint_be" target="_blank">
    
  </a>
</div>
```

6.1.3 nav.php

```
<?php
    session_start();
?>

<nav>
    <h2>
        <a href="../index.php" class="logo">Tech <span>Point</span></a>
    </h2>

    <!-- toont de burger menu knop -->
    

    <ul id="navLinks">

        <?php
            //kijk of de pagina artikelen.php
            //geeft pagina naam weer
            $paginaNaam = basename($_SERVER['PHP_SELF']);

            //checkt of de pagina niet artikelen.php is
            if ($paginaNaam != "artikelen.php") {
                //toont de zoekbalk
                echo "<li class='search'><input type='text'
                    id='myInput'
                    onkeyup='myFunction()' onclick='hide()'
                    placeholder='Search for artikelen..'>
                </li>";}
            ?>

            <!-- toont de artikelen pagina -->
            <li class="nav-item">
                <a href="../pages/artikelen.php"
                    class="underline-hover-effect">Artikelen
                </a>
            </li>

            <!-- toont de contact pagina -->
            <li class="nav-item">
                <a href="../pages/contact.php"
                    class="underline-hover-effect">Contact
                </a>
            </li>
        <?php
```

```

//checkt of de gebruiker is ingelogd
if (isset($_SESSION["userid"])) {
    //checkt of de gebruiker een admin is
    if ($_SESSION["admin"] == 1) {
        //toont de admin pagina
        echo "<li class='nav-item' >
            <a href='../pages/admin.php'
                class='underline-hover-effect'>Admin
            </a>
        </li>";
    } else {
        //toont de profiel pagina
        echo "<li class='nav-item' >
            <a href='../pages/profile.php'
                class='underline-hover-effect'>Profiel
            </a>
        </li>";
    }

    //toont de log uit knop
    echo "<li class='nav-item' >
        <a href='../includes/logout.inc.php'
            class='underline-hover-effect'>Log uit
        </a>
    </li>"; }
else {
    //toont de registreer knop
    echo "<li class='nav-item' >
        <a href='../pages/signup.php'
            class='underline-hover-effect'>Registreer
        </a>
    </li>";

    //toont de log in knop
    echo "<li class='nav-item' >
        <a href='../pages/login.php'
            class='underline-hover-effect'>Log in
        </a></li>";}
?>
<!-- toont de winkelwagen -->
<li>
    <a href="../pages/shoppingCard.php">
        
    </a>
</li>
</ul>

```

```
</nav>
<hr>

<table id="myTable">
  <tr class="header">
    <th style="width:60%;">Name</th>
    <th style="width:40%;">Prijs</th>
  </tr>
</table>

<!-- voegt de zoekbalk toe -->
<script src="../../siteparts/search.js"></script>
```

6.1.4 admin.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <link rel="stylesheet" href="../style/index.css">

    <title>Tech point</title>
</head>

<body id="admin">
    <header>
        <?php include '../siteParts/nav.php'; ?>

        <?php

        // checked of de gebruiker een admin is
        if ($_SESSION["admin"] == 1) {
            require_once '../includes/dbh.inc.php';
        } else {
            header("location: ../index.php");
            exit();
        }
        ?>
    </header>

    <main>
        <!-- text main page test -->
        <h2>Pas de text aan</h2>

        <div class="form">
            <form action="../includes/admin.inc.php" method="POST">
                <label for="text">verandering: </label>
                <textarea name="text" id="text" cols="30" rows="10">
            <?php
                // haalt de text op
                $text = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM admintext");
                // zet de text in een array
                $textValue = mysqli_fetch_assoc($text);

                // laat de text zien
                echo $textValue["frontpage"];
```

```

?>
</textarea>
    <button type="submit" name="submit-text">pas aan</button>
</form>
<!-- foutcode -->
<?php
// kijkt of er een error is
if (isset($_GET["error"])) {
    if ($_GET["error"] == "emptyinput") {
        echo "<p>Vul alle velden in!</p>";
    }
}
?>
</div>

<!-- einde test -->
<h2>Voeg artikel toe</h2>

<div class="gridArtikelsButtons">
    <nav class="buttons">
        <button id="Cpu">CPU</button>
        <button id="Gpu">GPU</button>
        <button id="Ram">RAM</button>
        <button id="Storage">Storage</button>
        <button id="Case">Case</button>
        <button id="Motherboard">Motherboard</button>
        <button id="PowerSupply">Power supply</button>
        <button id="Monitor">Monitor</button>
        <button id="Keyboard">Keyboard</button>
        <button id="Mouse">Mouse</button>
        <button id="Headset">Headset</button>
    </nav>

    <div class="form">
        <form action="../includes/admin.inc.php"
            method="POST" multipart=""
            enctype="multipart/form-data">
            <label for="naam">Artikel naam:</label>
            <input type="text" name="naam" id="naam"
                placeholder="Naam">

            <label for="prijs">Prijs:</label>
            <input type="number" name="prijs" id="prijs"
                placeholder="Prijs">

            <label class="noRequire" for="promotiePrijs">
                Promotie Prijs:
            </label>

```



```

        <input type="number" name="promotiePrijs"
            id="promotiePrijs" placeholder="Promotie prijs">

        <label for="beschrijving">Beschrijving:</label>
        <textarea name="beschrijving" id="beschrijving" cols="30"
            rows="10"></textarea>

        <label for="voorraad">Voorraad:</label>
        <input type="number" name="voorraad" id="voorraad"
            placeholder="Voorraad">

        <label for="brand">Merk:</label>
        <input type="text" name="brand" id="brand"
            placeholder="Brand">

        <label class="noRequire" for="specialDeals">
            Special deal:
        </label>
        <input type="checkbox" name="specialDeals"
            id="specialDeals">

        <label class="noRequire" for="discover">discover:</label>
        <input type="checkbox" name="discover" id="discover">

        <label for="images">3 images van het product:</label>
        <input type="file" name="img[]" id="images" multiple>

        <label for="specs">Specificaties:</label>
        <div id="spec">

    </div>

    <button type="submit" name="artikelSubmit">
        Voeg een artikel toe
    </button>
</form>
</div>
</div>

<h2>Artikel aanpassen</h2>

<div class="form">
    <form action="../includes/admin.inc.php" id="aanpassingen"
        method="POST">
        <label for="artikelNaam">Zoek naar een artikel</label>
        <input type="text" name="artikelNaam"
            placeholder="Geef een artikel naam in...">
        <button type="submit" name="aanpassen">Zoek</button>
    </form>
</div>

```

```

        </form>

    </div>

    <h2>Add admin user</h2>

    <div class="form">
        <form action="../includes/admin.inc.php" method="POST">
            <label for="naam">Volledige naam</label>
            <input type="text" name="naam" id="naam"
                placeholder="Volledige naam" require>

            <label for="username">Username:</label>
            <input type="text" name="username" id="username"
                placeholder="Username" require>

            <label for="email">Email:</label>
            <input type="email" name="email" id="email"
                placeholder="Email" require>

            <label for="password">Password:</label>
            <input type="password" name="password" id="password"
                placeholder="Password" require>

            <button type="submit" name="addAdminUser">
                Add admin user
            </button>
        </form>
    </div>
</main>

<footer>
    <?php include '../siteParts/contact.php'; ?>
</footer>

<script>
    var myForm = document.getElementById('aanpassingen');
    myForm.onsubmit = function() {
        var w = window.open('about:blank', 'Popup_Window',
            'toolbar=0,scrollbars=0,location=0,
            statusbar=0,menubar=0,resizable=0,
            width=600,height=500,left = 312,top = 234');
        this.target = 'Popup_Window';
    };
</script>
<script src="../main.js"></script>
</body>

```

```
</html>
```

6.1.5 artikelen.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <link rel="stylesheet" href="../style/index.css">

  <title>Artikelen</title>
</head>

<body id="Artikelen">
  <header>
    <?php
      include '../siteParts/nav.php';
      require '../includes/dbh.inc.php'
    ?>
  </header>
  <main>
    <div class="container">
      <div class="sort">
        <form action="?sort=true">

          <div class="generalSort">
            <div>
              <label for="prijsMin">Prijs</label>
              <input name="prijsMin" class="inputPrijs"
                type="number">
              <label for="prijsMax">tot</label>
              <input name="prijsMax" class="inputPrijs"
                type="number">
            </div>
            <br>
            <div>
              <input type="checkbox" name="voorraad">
              <label for="voorraad">Op voorraad</label>
            </div>
          </div>
          <fieldset class="sortSoort">
            <legend>Soorten</legend>

            <input type="checkbox" name="cpu">
            <label for="cpu">Cpu</label>

            <br>
```

```

        <input type="checkbox" name="gpu">
        <label for="gpu">Gpu</label>

        <br>

        <input type="checkbox" name="moederbord">
        <label for="moederbord">Moederbord</label>

        <br>

        <input type="checkbox" name="ram">
        <label for="ram">Ram</label>

        <br>

        <input type="checkbox" name="opslag">
        <label for="opslag">Opslag</label>

        <br>

        <input type="checkbox" name="case">
        <label for="case">Case</label>
    </fieldset>

    <input type="hidden" value="True" name="sort">

    <input type="submit" value="zoek">
</form>
</div>

<div class="artikelen">

    <input type="text" id="myInput" onkeyup="search()"
        placeholder="Voer zoekterm in...">

    <ul id="myUL">

```

```
<?php
```

```
// get data from database conn2 = database gip and put
them in a list
if (isset($_GET['sort'])) {
    $minPrijs = $_GET['prijsMin'];
    $maxPrijs = $_GET['prijsMax'];

    $addAND = 0;
    $addOR = 0;
    $soort = false;

    // sql query
    $sql = "SELECT * FROM artikelen WHERE";

    // sql query
    $sql2 = "SELECT * FROM specificaties WHERE";

    // if minPrijs is not empty
    if ($minPrijs != NULL) {
        $sql .= " prijs BETWEEN $minPrijs AND $maxPrijs";
        $addAND++;
    }

    // if checkbox is checked
    if (isset($_GET['voorraad'])) {
        // if there is already a AND in the query
        if ($addAND > 0) {
            $addAND--;
            $sql .= " AND ";
        }

        $sql .= " beschikbaarheid > 0";
    }

    //soorten artikelen sort
    // if checkbox is checked
    if (isset($_GET['cpu'])) {
        $soort = true;
        $sql2 .= " soort = 'cpu'";
        $addOR++;
    }
}
```

```

// if checkbox is checked
if (isset($_GET['gpu'])) {
    // if there is already a OR in the query
    if ($addOR > 0) {
        $addOR--;
        $sql2 .= " OR ";
    }

    $addOR++;
    $soort = true;

    $sql2 .= " soort = 'gpu'";
}

// if checkbox is checked
if (isset($_GET['moederbord'])) {
    // if there is already a OR in the query
    if ($addOR > 0) {
        $addOR--;
        $sql2 .= " OR ";
    }

    $addOR++;
    $soort = true;

    $sql2 .= " soort = 'mobo'";
}

if (isset($_GET['ram'])) {
    // if checkbox is checked
    if ($addOR > 0) {
        $addOR--;
        $sql2 .= " OR ";
    }

    $addOR++;
    $soort = true;

    $sql2 .= " soort = 'ram'";
}

```

```

// if checkbox is checked
if (isset($_GET['opslag'])) {
    // if there is already a OR in the query
    if ($addOR > 0) {
        $addOR--;
        $sql2 .= " OR ";
    }

    $addOR++;
    $soort = true;

    $sql2 .= " soort = 'storage'";
}
// if checkbox is checked
if (isset($_GET['case'])) {
    // if there is already a OR in the query
    if ($addOR > 0) {
        $addOR--;
        $sql2 .= " OR ";
    }

    $addOR++;
    $soort = true;

    $sql2 .= " soort = 'case'";
}

// kijkt of er een soort filter actief is
if ($soort == true) {
    // voert de query uit
    $result2 = mysqli_query($conn2, $sql2);

    // maakt een array aan
    $referentieNummers = array();

    // zet de resultaten in een array
    while ($row = mysqli_fetch_assoc($result2)) {
        // voegt de referentie nummers toe aan de
        // array
        array_push($referentieNummers,
            $row['referentieNummer']);
    }
    // if there is already a AND in the query
    if ($addAND > 0) {
        $addAND--;
        $sql .= " AND ";
    }
}

```



```

        // voegt de referentie nummers toe aan de query
        $sql .= " referentieNummer IN (";
        // loopt door de array
        for ($i = 0; $i < count($referentieNummers); $i++)
        {
            // kijkt of het de laatste waarde is
            if ($i == count($referentieNummers) - 1) {
                // voegt de referentie nummers toe aan de query
                $sql .= $referentieNummers[$i];
            } else {
                // voegt de referentie nummers toe aan de query
                $sql .= $referentieNummers[$i] . ", ";
            }
        }
        // sluit de query af
        $sql .= ")";

        // voert de query uit
        $result = mysqli_query($conn2, $sql);
    } else {
        // voert een alternatieve query uit
        $result = mysqli_query($conn2, $sql);
    }
} else {
    // voert een alternatieve query uit
    $result = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM artikelen");
}
// zet de resultaten in een array
while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
    echo '<li>';
    echo '<a href=" ../pages/product.php?productName=' .
        $row['artikelNaam'] . '&referentieNummer=' .
        $row["referentieNummer"] . '">';
    echo '<div class="artikel">';
    echo '';
    echo '<h2 class="titel">' . $row['artikelNaam'] .
        '</h2>';

    $artikelBeschrijving = $row['artikelBeschrijving'];

```

```

        // if you want to show 15 characters
        if (strlen($artikelBeschrijving) > 300)
        {
            $maxLength = 300;
            $artikelBeschrijving =
                substr($artikelBeschrijving, 0, $maxLength);
            $artikelBeschrijving .= " ...";
        }

        echo '<p class="beschrijving">' . $artikelBeschrijving
            . '</p>';
        echo '<div class="prijs">';
        if ($row['prijsNieuw'] !== "") {
            echo '<p class="ouldPrice">€ ' . $row['prijs'] .
                '</p>';
            echo '<p class="newPrice">€ ' . $row['prijsNieuw']
                . '</p>';
        } else {
            echo '<p class="newPrice">€ ' . $row['prijs'] .
                '</p>';
        }
        echo '</div>';
        echo '</div>';
        echo '</a>';
        echo '</li>';
    }
    ?>
</ul>
</div>
</div>
</main>

<footer>
    <?php include '../siteParts/contact.php'; ?>
</footer>

<script src="../main.js">
</script>

<script>
    function search() { // functie voor de zoekbalk
        // Declare variables
        var input, filter, ul, li, a, i, txtValue;
        input = document.getElementById('myInput');
        filter = input.value.toUpperCase();
        ul = document.getElementById("myUL");
        li = ul.getElementsByTagName('li');

```

```
        // Loop through all list items, and hide those who don't match the
        // search query
        for (i = 0; i < li.length; i++) {
            a = li[i].getElementsByTagName("h2")[0];
            txtValue = a.textContent || a.innerText;
            if (txtValue.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
                li[i].style.display = "";
            } else {
                li[i].style.display = "none";
            }
        }
    }
</script>
</body>
</html>
```

6.1.6 checkout.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <link rel="stylesheet" href="../style/index.css">

    <title>Winkelwagen</title>
</head>

<body id="card">
    <header>
        <?php include '../siteParts/nav.php'; ?>
    </header>

    <main id="winkelWagen">
        <?php
            include '../includes/dbh.inc.php';
            include '../includes/functions.inc.php';

            $klantnummer = $_GET['klantNummer'];
            $totaal = $_GET['totaal'];

            // haalt alle producten op van de klant
            $result = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM winkelwagen WHERE
                klantNummer = " . $klantnummer . " ");

            $teller = 0;

            // loopt door alle producten van de klant
            while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
                // haalt alle informatie op van het product
                $result2 = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM artikelen WHERE
                    referentieNummer = " .
                        $row['referentieNummer'] . " ");
                // loopt door alle informatie van het product
                while ($row2 = mysqli_fetch_array($result2)) {
                    // telt het aantal producten op
                    $teller++;
                }
            }
        }
    </main>
</body>
</html>
```

```
    echo "<div class='order'>";
    echo "<h1>Bedankt voor uw aankoop!</h1>";
    echo "<h2>U heeft $teller producten in uw winkelwagen</h2>";
    echo "<h3>U heeft een totaal van €$totaal</h3>";
    echo "</div>";

    // verwijderd alle producten van de klant
    clearShoppingcard($conn2, $klantnummer);
    ?>
</main>

<footer>
    <?php include '../siteParts/contact.php'; ?>
</footer>
</body>

</html>
```

6.1.7 contact.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <link rel="stylesheet" href="../style/index.css">

  <title>Tech point</title>
</head>

<body id="contact">
  <header>
    <?php include '../siteParts/nav.php'; ?>
  </header>
  <main id="contact">
    <h2>Laat een bericht achter</h2>
    <hr>
    <p>Wij zijn te vinden in Dendermonde, België.</p>
    <div class="gridContact">
      <form id="form" action="../includes/form.inc.php" method="post">
        <label for="name">Naam</label>
        <input id="name" type="text" name="name" id="name"
          placeholder="Naam">
        <div class="required"></div>

        <label for="email">Email</label>
        <input id="email" type="email" name="email" id="email"
          placeholder="Email">
        <div class="required"></div>

        <label class="message" for="message">Bericht:</label>
        <textarea id="text" class="messageArea" name="message"
          id="message" cols="30" rows="10"
          placeholder="Bericht"></textarea>
        <div class="required"></div>

        <input type="submit" name="submit" value="Submit">
      </form>
    </div>
  </main>
</body>
</html>
```

```

        <div class="map">
            <iframe
                src="https://www.google.com/maps/embed?
                    pb=!1m18!1m12!1m3!1d2509.4842324710858!
                    2d4.094553778023916!3d51.02567664577879
                    !2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.
                    1!3m3!1m2!1s0x47c3912d6048fc7f%3A0xbfd7
                    24b61f6cb36a!2sG0*21%20talent!5e0!3m2!1
                    snl!2sbe!4v1682700582898!5m2!1snl!2sbe"
                allowfullscreen="" loading="lazy"
                referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade">
            </iframe>
        </div>
    </div>
</main>
<footer>
    <?php include '../siteParts/contact.php'; ?>
</footer>

    <script src="../main.js"></script>
</body>
</html>

```

6.1.8 login.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <link rel="stylesheet" href="../../style/index.css">

    <title>Tech point</title>
</head>

<body>
    <header>
        <?php include '../siteParts/nav.php'; ?>
    </header>
    <main id="signup">

        <div class="gridSignup">
            <h2>Log in</h2>
            <form action="../../includes/login.inc.php"
                method="post" enctype="multipart/form-data">

                <label for="uid">Naam</label>
                <input type="text" name="uid"
                    placeholder="Gebruikersnaam / E-mail">

                <label for="pwd">Wachtwoord</label>
                <input type="password" name="pwd" placeholder="Wachtwoord">

                <button type="submit" name="login-submit">Log in</button>
            </form>
            <?php
                // als er een error is
                if(isset($_GET["error"])) {
                    // als de error emptyinput is
                    if($_GET["error"] == "emptyinput") {
                        echo "<p>Vul alle velden in!</p>";
                    }
                    // als de error wronglogin is
                    else if($_GET["error"] == "wronglogin") {
                        echo "<p>Verkeerde login informatie!</p>";
                    }
                }
            ?>
```



```
        </div>

    </main>
    <footer>
        <?php include '../siteParts/contact.php'; ?>
    </footer>
</body>

</html>
</html>
```

6.1.9 product.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <link rel="stylesheet" href="../style/index.css">

    <title><?php echo $_GET['productName'] ?></title>
</head>

<body id="product">
    <header>
        <?php include '../siteParts/nav.php'; ?>
    </header>
    <main id="products">
        <article>
            <?php
                //connect to database
                require '../includes/dbh.inc.php';

                $referentieNummer = $_GET['referentieNummer'];

                // haalt alle informatie op van het product
                $result = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM artikelen WHERE
                                                referentieNummer = $referentieNummer");

                // loopt door alle informatie van het product
                while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
                    $productDiscription = $row['artikelBeschrijving'];
                    $prijsNieuw = "";
                    // kijkt of er een nieuwe prijs is
                    if ($row['prijsNieuw'] !== "") {
                        $prijs = $row['prijs'];
                        $prijsNieuw = $row['prijsNieuw'];
                    } else { // als er geen nieuwe prijs is
                        $prijs = $row['prijs'];
                    }
                    $stock = $row['beschikbaarheid'];
                    $product = $row['artikelNaam'];
                }

            ?>
        </article>
    </main>
</body>
</html>
```

```

<h2 class="productName"><?php echo $product; ?></h2>

<div class="images">
    <!-- Slideshow container -->
    <div class="slideshow-container">

        <!-- Full-width images with number and caption text -->
        <div class="mySlides fade">
            <div class="numbertext">1 / 3</div>
            <?php echo ''; ?>
        </div>

        <div class="mySlides fade">
            <div class="numbertext">2 / 3</div>
            <?php echo ''; ?>
        </div>

        <div class="mySlides fade">
            <div class="numbertext">3 / 3</div>
            <?php echo ''; ?>
        </div>

        <!-- Next and previous buttons -->
        <a class="prev" onclick="plusSlides(-1)">&#10094;</a>
        <a class="next" onclick="plusSlides(1)">&#10095;</a>
    </div>
    <br>

    <!-- The dots/circles -->
    <div style="text-align:center;">
        <span class="dot" onclick="currentSlide(1)"></span>
        <span class="dot" onclick="currentSlide(2)"></span>
        <span class="dot" onclick="currentSlide(3)"></span>
    </div>
</div>

<div class="shop">
    <?php
    echo '<div class="productPrice">';

```

```

if ($prijsNieuw != "") { // kijkt of er een nieuwe prijs is
    // als er een nieuwe prijs is laat hij de oude prijs zien
    echo '<p class="ouldPrice">€ ' . $prijs . '</p>';
    // en de nieuwe prijs
    echo '<p class="newPrice">€ ' . $prijsNieuw . '</p>';
} else {
    // als er geen nieuwe prijs is laat hij alleen de nieuwe
    prijs zien
    echo '<p class="newPrice">€ ' . $prijs . '</p>';
}

echo '</div>';

if ($stock > 0) { // kijkt of het product op voorraad is
    echo "<p class='stock'>Op voorraad</p>";
}
// als het product niet op voorraad is laat hij dit zien
else {
    echo "<p class='stock out'>Niet op voorraad</p>";
}
?>

<a class="winkelMand"
    href="../includes/shoppingCard.inc.php?
        addToCard=True&referentieNummer=
            <?php echo $referentieNummer ?>">
     WinkelMandje
    </a>
</div>
</article>
<div class="detailsDiscription">
    <div class="buttons">
        <a id="discription-button"
            class="active">Productomschrijving
        </a>
        <a id="details-button">Details</a>
    </div>

    <p id="discription" class="discription active">
        <?php echo $productDiscription; ?>
    </p>
    <div id="details" class="details">
        <?php

```

```

// haalt alle informatie op van het product
$result = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM specificaties
                                WHERE referentieNummer = $referentieNummer");

// loopt door alle informatie van het product
while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
    $val1 = $row['val1'];
    $val2 = $row['val2'];
    $val3 = $row['val3'];
    $val4 = $row['val4'];
    $val5 = $row['val5'];
    $soort = $row['soort'];
}

// haalt alle informatie op van het product
$result2 = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM soorten WHERE
                                soort = '$soort'");

if (!$result2) { // kijkt of er een error is
    // als er een error is laat hij dit zien
    trigger_error(mysqli_error($conn2), E_USER_ERROR);
}

// loopt door alle informatie van het product
while ($row = mysqli_fetch_array($result2)) {
    $spec1 = $row['spec1'];
    $spec2 = $row['spec2'];
    $spec3 = $row['spec3'];
    $spec4 = $row['spec4'];
    $spec5 = $row['spec5'];
}

if ($spec1 != "") { // kijkt of er een spec is
    // als er een spec is laat hij dit zien
    echo "<strong>$spec1:</strong>" . "<p>$val1</p>";
}
if ($spec2 != "") { // kijkt of er een spec is
    // als er een spec is laat hij dit zien
    echo "<strong>$spec2:</strong>" . "<p>$val2</p>";
}
if ($spec3 != "") { // kijkt of er een spec is
    // als er een spec is laat hij dit zien
    echo "<strong>$spec3:</strong>" . "<p>$val3</p>";
}

```

```

        if ($spec4 != "") { // kijkt of er een spec is
            // als er een spec is laat hij dit zien
            echo "<strong>$spec4:</strong>" . "<p>$val4</p>";
        }
        if ($spec5 != "") { // kijkt of er een spec is
            // als er een spec is laat hij dit zien
            echo "<strong>$spec5:</strong>" . "<p>$val5</p>";
        }
        ?>
    </div>
</div>
</main>

<footer>
    <?php include '../siteParts/contact.php'; ?>
</footer>

<script src="../main.js"></script>
</body>

</html>

```

6.1.10 profile.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <link rel="stylesheet" href="../style/index.css">

  <title>Tech point</title>
</head>

<body id="profile">
  <header>
    <?php include '../siteParts/nav.php'; ?>
  </header>
  <main>

    <nav class="navProfile">
      <ul>
        <li><button id="btnNaam">Naam</button></li>
      </ul>
      <ul>
        <li>
          <button id="btnGebruikersnaam">Gebruikersnaam</button>
        </li>
      </ul>
      <ul>
        <li>
          <button id="btnEmail">Email</button>
        </li>
      </ul>
      <ul>
        <li>
          <button id="btnWachtwoord">Wachtwoord</button>
        </li>
      </ul>
    </nav>

  </main>
</body>
</html>
```

```

<div id="gegevens">
  <div id="start">
    <h1>
      <!-- toont de naam van de persoon boven de navigatie -->
      <?php echo "Hallo, " . $_SESSION["userid"]; ?>
    </h1>
    <hr>
    <h2>Pas jouw gegevens aan</h2>
    <br>
    <p>
      Kies 1 van de opties uit de navigatiebalk en pas je gegevens
      aan.
    </p>
    <p>Bij problemen kan je altijd terecht bij ons via de
      <a href="../pages/contact.php">contact pagina</a>.
    </p>
  </div>
  <div id="naam" class="hidden">
    <form class="profileChange"
      action="../includes/profile.inc.php" method="post">
      <h2>Wijzig je naam</h2>
      <hr>
      <div class="profileGrid">
        <label for="name">Naam </label>
        <input type="text" name="name"
          placeholder="Nieuwe naam">
      </div>
      <button type="submit" name="submit-naam">Pas aan</button>
    </form>
  </div>
  <div id="gebruikersnaam" class="hidden">
    <form class="profileChange"
      action="../includes/profile.inc.php" method="post">
      <h2>Wijzig je gebruikersnaam</h2>
      <hr>
      <div class="profileGrid">
        <label for="name">Gebruikersnaam</label>
        <input type="text" name="usersUid"
          placeholder="Nieuwe gebruikersnaam">
      </div>
      <button type="submit"
        name="submit-gebruikersnaam">
        Pas aan
      </button>
    </form>
  </div>

```



```

        <div id="email" class="hidden">
            <form class="profileChange"
                action="../includes/profile.inc.php" method="post">
                <h2>Wijzig je email address</h2>
                <hr>
                <div class="profileGrid">
                    <label for="name">Email address</label>
                    <input type="text" name="usersEmail"
                        placeholder="Nieuw email address">
                </div>
                <button type="submit" name="submit-email">Pas aan</button>
            </form>
        </div>
        <div id="wachtwoord" class="hidden">
            <form class="profileChange"
                action="../includes/profile.inc.php" method="post">
                <h2>Wijzig je wachtwoord</h2>
                <hr>
                <div class="profileGrid">
                    <label for="name">Oud Wachtwoord</label>
                    <input type="text" name="usersPwd"
                        placeholder="Oud Wachtwoord">

                    <label for="name">Herhaal oud wachtwoord</label>
                    <input type="text" name="usersPwd-repeat"
                        placeholder="Oud wachtwoord">

                    <label for="name">Nieuw wachtwoord</label>
                    <input type="text" name="usersNewPwd"
                        placeholder="Nieuw wachtwoord">
                </div>
                <button type="submit" name="submit-password">
                    Pas aan
                </button>
            </form>
        </div>

    </div>

</main>
<footer>
    <?php include '../siteParts/contact.php'; ?>
</footer>
<script src="../main.js"></script>
</body>
</html>

```

6.1.11 shoppingCard.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" href="../style/index.css">
    <title>Winkelwagen</title>
</head>

<body id="card">
    <header>
        <?php
            include '../siteParts/nav.php';
            include '../includes/dbh.inc.php';
            include '../includes/functions.inc.php';
        ?>
    </header>
    <main id="winkelWagen">
        <?php
            $totaalPrijs = 0;
            // als er een referentieNummer is
            if (isset($_GET['referentieNummer'])) {
                // voeg het product toe aan de winkelwagen
                addToShoppingCard($conn2, $_GET['referentieNummer']);
                // laat de winkelwagen zien
                $totaalPrijs = showShoppingCard($conn2);
            } else {
                // laat de winkelwagen zien
                $totaalPrijs = showShoppingCard($conn2);
            }
        ?>
        <div class="checkout">
            <p>Totaal: €<span><?php echo $totaalPrijs; ?></span></p>
            <a href="../pages/checkout.php?klantNummer=<?php
                echo $_SESSION['userid']; ?>&totaal=<?php echo $totaalPrijs;
                ?>&clear=True" class="checkoutButton">Checkout
            </a>
        </div>
    </main>
    <footer>
        <?php include '../siteParts/contact.php'; ?>
    </footer>
</body>
</html>
```

6.1.12 signup.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="nl">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <link rel="stylesheet" href="../style/index.css">

  <title>Tech point</title>
</head>

<body>
  <header>
    <?php include '../siteParts/nav.php'; ?>
  </header>
  <main id="signup">

    <div class="gridSignup">
      <h2>Registreer</h2>
      <form action="../includes/signup.inc.php" method="post">
        <label for="name">Naam</label><br>
        <input type="text" name="name" placeholder="Volledige naam">

        <label for="email">E-mail</label><br>
        <input type="text" name="email" placeholder="E-mail">

        <label for="uid">Gebruikersnaam</label><br>
        <input type="text" name="uid" placeholder="Gebruikersnaam">

        <label for="pwd">Wachtwoord</label><br>
        <input type="password" name="pwd" placeholder="Wachtwoord">

        <label for="pwd-repeat">Herhaal wachtwoord</label><br>
        <input type="password" name="pwd-repeat"
          placeholder="Herhaal wachtwoord">

        <!-- <input type="submit" value="Registreer"> -->
        <button type="submit" name="submit">Registreer</button>
      </form>
      <!-- Geeft een foutcode op de pagina -->
    </div>
  </main>
</body>
</html>
```

```

        <?php
            if(isset($_GET["error"])) { // als er een error is
                // als de error emptyinput is
                if($_GET["error"] == "emptyinput") {
                    echo "<p>Vul alle velden in!</p>";
                }
                // als de error invaliduid is
                else if($_GET["error"] == "invaliduid") {
                    echo "<p>Kies een geldige gebruikersnaam!</p>";
                }
                // als de error invalidemail is
                else if($_GET["error"] == "invalidemail") {
                    echo "<p>Kies een geldig e-mail adres!</p>";
                }
                // als de error passwordsdontmatch is
                else if($_GET["error"] == "passwordsdontmatch") {
                    echo "<p>Wachtwoorden komen niet overeen!</p>";
                }
                // als de error stmtfailed is
                else if($_GET["error"] == "stmtfailed") {
                    echo "<p>Er is iets fout gegaan, probeer het
                        opnieuw!</p>";
                }
                // als de error usernametaken is
                else if($_GET["error"] == "usernametaken") {
                    echo "<p>Deze gebruikersnaam is al in gebruik!</p>";
                }
                // als de error none is
                else if($_GET["error"] == "none") {
                    echo "<p>U bent geregistreerd!</p>";
                }
            }
        }
    </div>
</main>
<footer>
    <?php include '../siteParts/contact.php'; ?>
</footer>
</body>
</html>

```

6.1.13 admin.inc.php

```
<?php

// kijkt of de admin.inc.php pagina word aangesproken door de registreer knop
en niet gewoon door een url.
if (isset($_POST["submit-text"])) {
    // echo "it works";
    // neemt de data van de admin.php pagina via de POST methode en zet het in
    een variabele
    $text = $_POST["text"];

    // zorgt ervoor dat de code uit de andere pagina's kan gebruikt worden
    door de code hier in te laden.
    require_once 'dbh.inc.php';
    require_once 'functions.inc.php';

    // kijkt na of het input veld niet leeg is.
    if (emptyInput($text) !== false) {
        // toont de error code in de url
        header("location: ../pages/admin.php?error=emptyinput");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }

    editText($conn2, $text);
}
if (isset($_POST["artikelSubmit"])) {

    // haalt data uit admin.php en zet deze in een variabele via de post
    methode
    $artikelNaam = $_POST["naam"];
    $prijs = $_POST["prijs"];
    $promotieprijs = $_POST["promotiePrijs"];
    $beschrijving = $_POST["beschrijving"];
    $voorraad = $_POST["voorraad"];
    $merk = $_POST["brand"];

    // kijk als post discover en specialDeals bestaan
    if (isset($_POST["specialDeals"])) {
        $specialDeal = 1;
    } else {
        $specialDeal = 0;
    }

    if (isset($_POST["discover"])) {
        $discover = 1;
    } else {
        $discover = 0;
    }
}
```

```

// $categorie = $_POST["categorie"];

$cpucore = 0;
$cpuspeed = 0;
$cpusocket = 0;
$cputype = 0;
$gpumemory = 0;
$gpumemorytype = 0;
$gputype = 0;
$gpucore = 0;
$ramtype = 0;
$ramspeed = 0;
$ramsize = 0;
$psupower = 0;
$psumodular = 0;
$mobosocket = 0;
$moboformfactor = 0;
$moboramtype = 0;
$moboramslots = 0;
$storagetype = 0;
$storagesize = 0;
$storagespeed = 0;
$caseformfactor = 0;
$casesize = 0;
$keyboardtype = 0;
$keyboardswitch = 0;
$mousetype = 0;
$mousesensor = 0;
$monitorsize = 0;
$monitorrefreshrate = 0;
$monitorresolution = 0;
$headphonestype = 0;
$headphonesmic = 0;

// zorgt ervoor dat de code uit de andere pagina's kan gebruikt worden
// door de code hier in te laden.
require_once 'dbh.inc.php';
require_once 'functions.inc.php';

// kijkt na of het input veld niet leeg is.
if (emptyInputArtikel($artikelNaam, $beschrijving, $prijs, $promotieprijs,
    $vooraad, $merk, $specialDeal, $discover) == false)
{
    // toont de error code in de url
    header("location: ../pages/admin.php?error=emptyinputartikel");
    exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
}

```

```

// voegt de product toe aan de database en geeft de id terug.
$id = createProduct($conn2, $artikelNaam, $beschrijving, $prijs,
                    $promotieprijs, $voorraad, $merk, $specialDeal,
                    $discover);

$img = $_FILES['img']; // haalt de afbeelding op via de post methode

if (!empty($img)) { // kijkt of er een afbeelding is geupload
    $img_desc = reArrayFiles($img); // zet de afbeelding om naar een array
    // zorgt ervoor dat de afbeeldingen een unieke naam krijgen
    $teller = 0;

    // loopt door de array heen en zet de afbeeldingen in de map
    foreach ($img_desc as $val) {
        $teller++;
        // maakt een unieke naam voor de afbeelding
        $newname = $id . "_" . $teller . '.webp';
        move_uploaded_file($val['tmp_name'], '../images/productImages/' .
        $newname); // zet de afbeelding in de map
    }
}
// kijkt welke categorie het is en voegt de specs toe aan de juiste tabel.

if ($categorie = "cpu") {
    $cpucore = $_POST["cpuCores"];
    $cpuspeed = $_POST["cpuSpeed"];
    $cpusocket = $_POST["cpuSocket"];
    $cputype = $_POST["cpuType"];

    addSpecs($conn2, $id, $categorie, $cpucore, $cpuspeed, $cpusocket,
             $cputype, 0);
}
if ($categorie = "gpu") {
    $gputype = $_POST["gpuType"];
    $gpucores = $_POST["gpuCores"];
    $gpumemorytype = $_POST["gpuMemoryType"];
    $gpumemory = $_POST["gpuMemory"];

    addSpecs($conn2, $id, $categorie, $gputype, $gpucores, $gpumemorytype,
             $gpumemory, 0);
}

```

```

if ($categorie = "ram") {
    $ramtype = $_POST["ramType"];
    $ramspeed = $_POST["ramSpeed"];
    $ramsize = $_POST["ramSize"];

    addSpecs($conn2, $id, $categorie, $ramtype, $ramspeed, $ramsize, 0,
        0);
}
if ($categorie = "psu") {
    $psupower = $_POST["psuPower"];
    $psumodular = $_POST["psuModular"];

    addSpecs($conn2, $id, $categorie, $psupower, $psumodular, 0, 0, 0);
}
if ($categorie = "mobo") {
    $mobosocket = $_POST["moboSocket"];
    $moboformfactor = $_POST["moboFormFactor"];
    $moboramtype = $_POST["moboRamType"];
    $moboramslots = $_POST["moboRamSlots"];

    addSpecs($conn2, $id, $categorie, $mobosocket, $moboformfactor,
        $moboramtype, $moboramslots, 0);
}
if ($categorie = "storage") {
    $storagetype = $_POST["storageType"];
    $storagesize = $_POST["storageSize"];
    $storagespeed = $_POST["storageSpeed"];

    addSpecs($conn2, $id, $categorie, $storagetype, $storagesize,
        $storagespeed, 0, 0);
}
if ($categorie = "case") {
    $caseformfactor = $_POST["caseFormFactor"];
    $casesize = $_POST["caseSize"];

    addSpecs($conn2, $id, $categorie, $caseformfactor, $casesize, 0, 0,
        0);
}
if ($categorie = "keyboard") {
    $keyboardtype = $_POST["keyboardType"];
    $keyboardswitch = $_POST["keyboardSwitch"];

    addSpecs($conn2, $id, $categorie, $keyboardtype, $keyboardswitch, 0,
        0, 0);
}
if ($categorie = "mouse") {
    $mousetype = $_POST["mouseType"];
    $mousesensor = $_POST["mouseSensor"];
}

```



```

        addSpecs($conn2, $id, $categorie, $mousetype, $mousesensor, 0, 0, 0);
    }
    if ($categorie = "monitor") {
        $monitorsize = $_POST["monitorSize"];
        $monitorrefreshrate = $_POST["monitorRefreshRate"];
        $monitorresolution = $_POST["monitorResolution"];

        addSpecs($conn2, $id, $categorie, $monitorsize, $monitorrefreshrate,
            $monitorresolution, 0, 0);
    }
    if ($categorie = "headphones") {
        $headphonestype = $_POST["headphonesType"];
        $headphonesmic = $_POST["headphonesMic"];

        addSpecs($conn2, $id, $categorie, $headphonestype, $headphonesmic, 0,
            0, 0);
    }
}
// checked of de gebruiker een admin is
if (isset($_POST["addAdminUser"])) {

    $name = $_POST["naam"];
    $email = $_POST["email"];
    $username = $_POST["username"];
    $password = $_POST["password"];

    require_once 'dbh.inc.php';
    require_once 'functions.inc.php';

    // kijkt of de gebruikersnaam juist is
    if (invalidUid($username) !== false) {
        // toont de error code in de url
        header("location: ../pages/admin.php?error=invaliduid");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }
    // kijkt of de email juist is
    if (invalidEmail($email) !== false) {
        // toont de error code in de url
        header("location: ../pages/admin.php?error=invalidemail");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }
    // kijkt of de gebruikersnaam en email al bestaat
    if (uidExists($conn, $username, $email) !== false) {
        // toont de error code in de url
        header("location: ../pages/admin.php?error=usernamealreadytaken");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }
}

```

```

    // maakt de gebruiker aan
    createUser($conn, $name, $email, $username, $password, 1);
}
if (isset($_POST["aanpassen"])) {
    $artikelNaam = $_POST["artikelNaam"];

    require_once 'dbh.inc.php';

    //laat de gegevens zien van het artikel in een form

    echo "<!DOCTYPE html>
    <html lang='nl'>

    <head>
        <meta charset='UTF-8'>
        <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
        <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1.0'>
        <link rel='stylesheet' href='../style/index.css'>
        <title>Tech point</title>
    </head>

    <body id='admin'>
        <main>";

    echo "<h1>Artikel aanpassen</h1>";
    echo $artikelNaam;

    $sql = "SELECT * FROM artikelen WHERE artikelNaam = '$artikelNaam'";
    $result = mysqli_query($conn2, $sql);

    //checkt of er een resultaat is
    if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
        // output data of each row

        while ($row = mysqli_fetch_assoc($result)) {
            echo "<div class='form'><form action='../includes/admin.inc.php'
                method='post'>
                <label>Artikel naam</label>
                <input type='text' name='artikelNaam' value='" .
                    $row['artikelNaam'] . "'>
                <label>Artikel prijs</label>
                <input type='text' name='artikelPrijs' value='" .
                    $row['prijs'] . "'>
                <label>Artikel voorraad</label>
                <input type='text' name='artikelVoorraad' value='" .
                    $row['beschikbaarheid'] . "'>
            ";
        }
    }
}

```

```

<label>Artikel beschrijving</label>
    <textarea type='text' name='artikelBeschrijving'>" .
        $row['artikelBeschrijving'] . "</textarea>
<label>Artikel referentie code</label>
<input type='text' readonly name='artikelId' value='" .
        $row['referentieNummer'] . "'>

<label>Artikel verwijderen </label>
<input type='checkbox' name='verwijderen'>
<button type='submit' name='aanpassingen'>
    Aanpassingen Opslaan
</button>
</form></div>";

}
echo "</main></body>";
echo "</html>";

} else {
    echo "<br><br>" . "Dit artikel bestaat niet";
}
}
if (isset($_POST["aanpassingen"])) {
    $artikelNaam = $_POST["artikelNaam"];
    $artikelPrijs = $_POST["artikelPrijs"];
    $artikelVoorraad = $_POST["artikelVoorraad"];
    $artikelBeschrijving = $_POST["artikelBeschrijving"];
    $artikelId = $_POST["artikelId"];

    require_once 'dbh.inc.php';

    //update de gegevens van het artikel

    if (isset($_POST["verwijderen"])) {
        $sql = "DELETE FROM artikelen WHERE referentieNummer = '$artikelId'";
        $result = mysqli_query($conn2, $sql);

        echo "<script>window.close();</script>";
    } else {
        $sql = "UPDATE artikelen SET artikelNaam = '$artikelNaam', prijs =
            '$artikelPrijs', beschikbaarheid =
            '$artikelVoorraad', artikelBeschrijving =
            '$artikelBeschrijving' WHERE referentieNummer = '$artikelId'";
        $result = mysqli_query($conn2, $sql);

        echo "<script>window.close();</script>";
    }
}
}

```

6.1.14 dbh.inc.php

```
<?php
// db = DataBase
// dbh = Database Handler
// inc = include
$serverName = "localhost";
$dbUserName = "root";
$dbPassword = "usbw";
$dbName = "loginsystem";
$dbName2 = "gip";

// maakt connectie met de database
// connectie met de loginsystem database
$conn = mysqli_connect($serverName, $dbUserName, $dbPassword, $dbName);
// connectie met de gip database
$conn2 = mysqli_connect($serverName, $dbUserName, $dbPassword, $dbName2);

// checkt connectie, geeft error als er geen connectie is
if (!$conn) {
    die("Connection failed: " . mysqli_connect_error()); // geeft error
}

if (!$conn2) {
    die("Connection failed: " . mysqli_connect_error()); // geeft error
}

// geen closing tagg voor foutmeldingen te voorkomen
```

6.1.15 form.inc.php

```
<?php

if ($_POST["message"]) { // kijken of er een bericht is

    $to      = 'devloo.prive@gmail.com'; // email adres van de ontvanger
    // onderwerp van de mail
    $subject = $_POST['name'] . 'sent you a message via your contact form';
    $message = $_POST["message"]; // bericht
    // email adres van de verzender
    $headers = 'From: ' . $_POST['email'] . "\r\n" .
'Reply-To: ' . $_POST['email'] . "\r\n" . // email adres van de verzender
'X-Mailer: PHP/' . phpversion(); // versie van PHP

    echo "Deze code werkt niet, er mist een mail server. De code is wel
        correct.";

    // change php.ini file to enable mail server with code
    // [mail function]
    // ; For Win32 only.
    // ; http://php.net/smtp
    // SMTP = smtp.gmail.com
    // ; http://php.net/smtp-port
    // smtp_port = 587
    // ; For Win32 only.
    // ; http://php.net/sendmail-from
    // sendmail_from = devloo.prive@gmail
    // ; For Unix only. You may supply arguments as well (default: "sendmail
    -t -i").
    // ; http://php.net/sendmail-path
    // sendmail_path = "\"C:\xampp\sendmail\sendmail.exe\" -t"

    mail($to, $subject, $message, $headers); // mail verzenden
}
```

6.1.16 functions.inc.php

```
<?php
// functie dat kijkt of de input fields ingevuld zijn.
function emptyInputSignup($name, $email, $username, $pwd, $pwdRepeat)
{
    $result = null; // gaat true or false terug geven
    // empty kijkt na of de variabele leeg is, als de variabele leeg is dan is
    // de resultaat true.
    if (empty($name) || empty($email) || empty($username) || empty($pwd) ||
empty($pwdRepeat)) {
        // geeft true terug wat zegt dat er een variabele leeg is.
        $result = true;
    } else {
        // geeft false terug wat zegt dat er geen variabele leeg is.
        $result = false;
    }
    return $result; // geeft het resultaat terug.
}

// functie dat kijkt of de gebruikersnaam de juiste character bevat.
function invalidUid($username)
{
    $result = null; // gaat true or false terug geven
    // !preg_match kijkt na of de gebruikersnaam alleen letters en cijfers
    // bevat.
    if (!preg_match("/^[a-zA-Z0-9]*$/", $username)) {
        // geeft true terug wat zegt dat de gebruikersnaam niet de juiste
        // character bevat.
        $result = true;
    } else {
        // geeft false terug wat zegt dat de gebruikersnaam de juiste
        // character bevat.
        $result = false;
    }
    return $result; // geeft het resultaat terug.
}

// functie dat kijkt of de email een geldig email adres is.
function invalidEmail($email)
{
    $result = null; // gaat true or false terug geven
    // !filter_var kijkt na of de email een geldig email adres is,
    // FILTER_VALIDATE_EMAIL is een standaard functie van php dat de email
    // nakijkt.
    if (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL)) {
        // geeft true terug wat zegt dat de email niet geldig is.
        $result = true;
    } else {
        $result = false; // geeft false terug wat zegt dat de email geldig is.
    }
}
```

```

        return $result; // geeft het resultaat terug.
    }
    // functie dat kijkt of de wachtwoorden overeen komen.
    function pwdMatch($pwd, $pwdRepeat)
    {
        $result = null; // gaat true or false terug geven
        // kijkt na of de wachtwoorden overeen komen.
        // != kijkt na of de wachtwoorden niet overeen komen.
        if ($pwd != $pwdRepeat) {
            // geeft true terug wat zegt dat de wachtwoorden niet overeen komen.
            $result = true;
        } else {
            // geeft false terug wat zegt dat de wachtwoorden overeen komen.
            $result = false;
        }
        return $result; // geeft het resultaat terug.
    }

    // kijkt na of de gebruikersnaam en email al bestaat en geeft een error terug.
    // de true statement word gebruikt in de login.inc.php
    function uidExists($conn, $username, $email)
    {
        // stmt = statement
        // $sql is een variabele die de sql statement bevat, deze kijkt na of de
        // gebruikersnaam of email al bestaat in de database
        $sql = "SELECT * FROM users WHERE usersUid = ? OR usersEmail = ?;";
        $stmt = mysqli_stmt_init($conn); // maakt een statement aan
        // kijkt na of de statement goed is voorbereid, zoniet de foutcod
        // hieronder als resultaat.
        if (!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)) {
            // stuurt de gebruiker terug naar de signup pagina met een error.
            header("location: ../pages/signup.php?error=stmtfailed");
            exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
        }
        // koppelt de ? in de sql statement aan de variabelen hieronder.
        // "ss" = string string, de eerste string is de gebruikersnaam en de
        // tweede string is de email.
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, "ss", $username, $email);
        mysqli_stmt_execute($stmt); // voert de statement uit.

        // haalt de resultaten op uit de database.
        $resultData = mysqli_stmt_get_result($stmt);

        // kijkt na of er een resultaat is en zet deze in $row.
        if ($row = mysqli_fetch_assoc($resultData)) {
            // geeft de resultaten terug, de true statement word gebruikt in de
            // login.inc.php
            return $row;
        }
    }

```

```

    } else {
        $result = false; // geeft false terug als er geen resultaat is.
        return $result; // geeft het resultaat terug.
    }

    mysqli_stmt_close($stmt); // sluit de statement.
}

// maakt de gebruiker aan in de database
function createUser($conn, $name, $email, $username, $pwd, $admin)
{
    // stmt = statement
    // $sql is een variabele die de sql statement bevat, deze maakt de
    // gebruiker aan in de database
    $sql = "INSERT INTO users (usersName, usersEmail, usersUid, usersPwd,
                                admin)
            // ? is een placeholder voor de variabelen hieronder.
            VALUES (?, ?, ?, ?, ?)";
    $stmt = mysqli_stmt_init($conn); // maakt een statement aan
    // kijkt of de statement mogelijk is.
    if (!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)) {
        // stuurt de gebruiker terug naar de signup pagina met een error.
        header("location: ../pages/signup.php?error=stmtfailed");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }
    // $salt is de variabele die de salt bevat voor het hashen van het
    // wachtwoord.
    $salt = '$6$rounds=5000$gipmanuenquinten$';

    // $hashedPwd is de variabele die de hashed wachtwoord bevat.
    $hashedPwd = crypt($pwd, $salt);

    // koppelt de ? in de sql statement aan de variabelen hieronder.
    mysqli_stmt_bind_param($stmt, "sssss", $name, $email, $username,
                            $hashedPwd, $admin);
    mysqli_stmt_execute($stmt); // voert de statement uit.
    mysqli_stmt_close($stmt); // sluit de statement.

    // stuurt de gebruiker terug naar de signup pagina met een error = none.

    if ($admin == 1) {
        header("location: ../pages/admin.php?error=none");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    } else {
        header("location: ../pages/login.php?error=none");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }
    exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
}

```



```

}

// kijkt na of de input fields ingevuld zijn.
function emptyInputLogin($username, $pwd)
{
    $result = null; // gaat true or false terug geven

    // kijkt na of de input fields leeg zijn.
    if (empty($username) || empty($pwd)) {
        $result = true; // geeft true terug als de input fields leeg zijn.
    } else {
        // geeft false terug als de input fields niet leeg zijn.
        $result = false;
    }
    return $result; // geeft het resultaat terug.
}

// functie die de gebruiker inlogt
function loginUser($conn, $username, $pwd)
{
    // maakt gebruik van de register uidExists functie
    // kijkt na of de gebruikersnaam of email bestaat in de database
    $uidExists = uidExists($conn, $username, $username);
    // kijkt na of de gebruikersnaam of email bestaat in de database? zoniet
    // stuurt hij de gebruiker terug naar de login pagina met een error.
    if ($uidExists === false) {

        // stuurt de gebruiker terug naar de login pagina met een error.
        header("location: ../pages/login.php?error=wronglogin");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }

    // haalt het wachtwoord op uit de database
    $pwdHashed = $uidExists["usersPwd"];

    // kijkt na of de hashes overeen komen, zoniet stuurt hij de gebruiker
    // terug naar de login pagina met een error.
    if (crypt($pwd, $pwdHashed)) {
        echo "loginUser";

        session_start(); // start een sessie
        // zet de gebruikersId in de sessie
        $_SESSION["userid"] = $uidExists["usersId"];
        // zet de gebruikersUid in de sessie
        $_SESSION["userid"] = $uidExists["usersUid"];
        // zet de gebruikersName in de sessie
        $_SESSION["admin"] = $uidExists["admin"];
    }
}

```

```

        // kijkt na of de gebruiker admin is? zoja stuurt hij de gebruiker
        naar de admin pagina.
        if ($_SESSION["admin"] == 1) {
            header("location: ../pages/admin.php");
            exit();
        } else {
            // stuurt de gebruiker naar de index pagina.
            header("location: ../index.php");
            exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
        }
    } else { // kijkt na of de hashes overeen komen? zoja stuurt hij de
        gebruiker naar de index pagina.
        // stuurt de gebruiker terug naar de login pagina met een error.
        header("location: ../pages/login.php?error=wronglogin");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }
}

function emptyInput($text) // kijkt na of de input fields leeg zijn.
{
    $result = null; // gaat true or false terug geven
    // empty kijkt na of de variabele leeg is, als de variabele leeg is dan is
    de resultaat true.
    if (empty($text)) {
        // geeft true terug wat zegt dat er een variabele leeg is.
        $result = true;
    } else {
        // geeft false terug wat zegt dat er geen variabele leeg is.
        $result = false;
    }
    return $result; // geeft het resultaat terug.
}

function emptyInputArtikel($artikelnaam, $beschrijving, $prijs,
                           $promotieprijs, $voorraad, $merk, $specialDeal,
                           $discover)
{
    $result = null; // gaat true or false terug geven
    // empty kijkt na of de variabele leeg is, als de variabele leeg is dan is
    de resultaat true.
    if (empty($artikelnaam) || empty($beschrijving) || empty($steprijsxt) ||
        empty($promotieprijs) || empty($voorraad) || empty($merk) ||
        empty($specialDeal) || empty($discover)) {
        // geeft true terug wat zegt dat er een variabele leeg is.
        $result = true;
    } else {
        // geeft false terug wat zegt dat er geen variabele leeg is.
        $result = false;
    }
}

```

```

        return $result; // geeft het resultaat terug.
    }

function editText($conn2, $text)
{
    // stmt = statement
    // $sql is een variabele die de sql statement bevat, deze maakt de
    // gebruiker aan in de database
    // ? is een placeholder voor de variabelen hieronder.
    $sql = "UPDATE admintext SET frontpage = '" . $text . "'";
    $stmt = mysqli_stmt_init($conn2); // maakt een statement aan
    // kijkt of de statement mogelijk is.
    if (!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)) {
        // stuurt de gebruiker terug naar de signup pagina met een error.
        header("location: ../pages/admin.php?error=stmtfailed");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }
    mysqli_stmt_execute($stmt); // voert de statement uit.
    mysqli_stmt_close($stmt); // sluit de statement.
    // stuurt de gebruiker terug naar de signup pagina met een error = none.
    header("location: ../pages/admin.php?error=none");
    exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
}

// voegt een artikel toe in de database
function createProduct($conn2, $artikelNaam, $beschrijving, $prijs,
    $promotieprijs, $voorraad, $merk, $specialDeal, $discover)
{
    // stmt = statement
    // $sql is een variabele die de sql statement bevat, voegt een artikel toe
    // in de database
    $sql = "INSERT INTO artikelen (artikelNaam, artikelBeschrijving,
        brand, prijs, prijsNieuw, beschikbaarheid,
        specialDeal, discover)
        // ? is een placeholder voor de variabelen hieronder.
        VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";
    $stmt = mysqli_stmt_init($conn2); // maakt een statement aan
    // kijkt of de statement mogelijk is.
    if (!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)) {
        // stuurt de gebruiker terug naar de signup pagina met een error.
        header("location: ../pages/admin.php?error=stmtfailed");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }

    mysqli_stmt_bind_param($stmt, "ssssssss", $artikelNaam, $beschrijving,
        $merk, $prijs, $promotieprijs,
        $voorraad, $specialDeal, $discover);

```

```

// koppelt de ? in de sql statement aan de variabelen hieronder.
mysqli_stmt_execute($stmt); // voert de statement uit.
mysqli_stmt_close($stmt); // sluit de statement.
$id = mysqli_insert_id($conn2); // haalt de laatste id op uit de database.

return $id;
}

function addSpecs($conn2, $id, $categorie, $val1, $val2, $val3, $val4, $val5)
{

    $sql = "INSERT INTO specificaties (referentieNummer, soort, val1, val2,
                                     val3, val4, val5)
           // ? is een placeholder voor de variabelen hieronder.
           VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?);";

    // stmt = statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($conn2); // maakt een statement aan
    // kijkt of de statement mogelijk is.
    if (!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)) {
        // stuurt de gebruiker terug naar de signup pagina met een error.
        header("location: ../pages/admin.php?error=stmtfailed");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }

    mysqli_stmt_bind_param($stmt, "sssssss", $id, $categorie, $val1, $val2,
                           $val3, $val4, $val5);
    // koppelt de ? in de sql statement aan de variabelen hieronder.
    mysqli_stmt_execute($stmt); // voert de statement uit.
    mysqli_stmt_close($stmt); // sluit de statement.
    // stuurt de gebruiker terug naar de signup pagina met een error = none.
    header("location: ../pages/admin.php?error=none");
}
// zorgt ervoor dat de files in een array kunnen worden opgeslagen.
function reArrayFiles($file)
{
    $file_ary = array(); // maakt een array aan
    $file_count = count($file['name']); // telt het aantal files
    $file_key = array_keys($file); // haalt de keys op uit de files

    for ($i = 0; $i < $file_count; $i++) { // loopt door de files heen
        foreach ($file_key as $val) { // loopt door de keys heen
            $file_ary[$i][$val] = $file[$val][$i]; // zet de files in de array
        }
    }
    return $file_ary; // geeft de array terug
}

```

```

// voegt een artikel toe aan de shoppingcard
function addToShoppingCard($conn2, $referentieNummer)
{
    if (isset($_SESSION['userid'])) {
        $referentieNummer = $_GET['referentieNummer'];
        $klantNummer = $_SESSION['userid'];

        $sql1 = "SELECT * FROM winkelwagen WHERE klantNummer = $klantNummer
AND referentieNummer = $referentieNummer;";

        //check if the product is already in the shoppingcard
        $result = mysqli_query($conn2, $sql1);
        $resultCheck = mysqli_num_rows($result);

        if ($resultCheck > 0) {
            $sql = "UPDATE winkelwagen SET aantal = aantal + 1 WHERE
                    klantNummer = $klantNummer AND referentieNummer =
                    $referentieNummer;";
            $query_run = mysqli_query($conn2, $sql);
        }else{
            $sql = "INSERT INTO winkelwagen (klantNummer, referentieNummer)
                    VALUES (?, ?);";
            $stmt = mysqli_stmt_init($conn2); // maakt een statement aan
            mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql); // bereid een statement voor

            // koppelt de ? in de sql statement aan de variabelen hieronder.
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, "ss", $_SESSION['userid'],
                                    $referentieNummer);
            mysqli_stmt_execute($stmt); // voert de statement uit.
            mysqli_stmt_close($stmt); // sluit de statement.
        }
    } else {
        echo "<p class='error'>U moet ingelogd zijn om een product te kunnen
        kopen.</p>";
    }
}

function showShoppingCard($conn2) // laat de shoppingcard zien
{
    if (isset($_SESSION['userid'])) { // kijkt of de gebruiker is ingelogd
        // haalt de winkelwagen op van de gebruiker
        $result = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM winkelwagen WHERE
                                        klantNummer = " . $_SESSION['userid'] .
                                        ";");

        $totaalPrijs = 0;
    }
}

```

```

//check if there are any records
// kijkt of er artikelen in de winkelwagen zitten
if (mysqli_num_rows($result) > 0) {
    while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
        // haalt de artikelen op uit de database
        $result2 = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM artikelen WHERE
                                         referentieNummer = " .
                                         $row['referentieNummer'] . ";");
        // loopt door de artikelen heen
        while ($row2 = mysqli_fetch_array($result2)) {
            echo "<div class='product'>";
            echo '';
            echo "<h3 class='product-name'>" . $row2['artikelNaam'] .
                "</h3>";

            // kijkt of er een promotieprijs is
            if ($row2['prijsNieuw'] != "") {
                // laat de promotieprijs zien
                echo "<p class='product-price'>€" .
                    $row2['prijsNieuw'] . "</p>";
                // telt de prijs op bij de totaalprijs
                $totaalPrijs += $row2['prijsNieuw'];
            } else { // als er geen promotieprijs is
                // laat de normale prijs zien
                echo "<p class='product-price'>€" .
                    $row2['prijs'] .
                    "</p>";
                // telt de prijs op bij de totaalprijs
                $totaalPrijs += $row2['prijs'];
            }

            // laat het aantal zien
            echo "<p class='aantal'>Aantal: "
                . $row['aantal'] . "</p>";
            // verwijdert het artikel uit de winkelwagen
            echo "<a href='../includes/shoppingCard.
                inc.php?referentieNummer=" .
                $row['referentieNummer'] . "&klantNummer=" .
                $_SESSION['userid'] . "'>Verwijderen</a>";
            echo "</div>";
        }
    }
}

```

```

// geeft de totaalprijs terug
return $totaalPrijs;
    } else {
        // laat een error zien als de winkelwagen leeg is
        echo "<p class='error'>Uw winkelwagen is leeg.</p>";
    }

    } else {
        // laat een error zien als de gebruiker niet is ingelogd
        echo "<p class='error'>Log u in om uw winkelwagen te kunnen
            bekijken.</p>";
    }
}

// verwijdert alle artikelen uit de winkelwagen
function clearShoppingcard($conn2, $klantNummer)
{
    // verwijdert alle artikelen uit de winkelwagen
    $sql = "DELETE FROM winkelwagen WHERE klantNummer = $klantNummer";
    mysqli_query($conn2, $sql); // voert de query uit
}

// ----- PROFILE PAGE -----

// vervangt de gebruikersnaam van in de database met de nieuwe gebruikersnaam

// update de naam van de gebruiker
function update_name($conn, $name, $userId)
{
    $query = "UPDATE users SET userName = '$name' WHERE userId =
'$userId'"; // update de naam van de gebruiker
    $query_run = mysqli_query($conn, $query); // voert de query uit

    if ($query_run) { // kijkt of de query is uitgevoerd
        // laat een melding zien als de query is uitgevoerd
        header("location: ../pages/profile.php?error=data-saved");
    } else {
        // laat een error zien als de query niet is uitgevoerd
        header("location: ../pages/profile.php?error=data-not-saved");
    }
}
}

```

```

// update de gebruikersnaam van de gebruiker
function update_username($conn, $usersUid, $usersId)
{

    $query = "UPDATE users SET usersUid = '$usersUid' WHERE usersId = '$usersId'"; // update de gebruikersnaam van de gebruiker
    $query_run = mysqli_query($conn, $query); // voert de query uit

    if ($query_run) { // kijkt of de query is uitgevoerd
        // laat een melding zien als de query is uitgevoerd
        header("location: ../pages/profile.php?error=data-saved");
    } else {
        // laat een error zien als de query niet is uitgevoerd
        header("location: ../pages/profile.php?error=data-not-saved");
    }
}

// update de email van de gebruiker
function update_email($conn, $usersUid, $usersId)
{

    $query = "UPDATE users SET usersEmail = '$usersUid' WHERE usersId = '$usersId'"; // update de email van de gebruiker
    $query_run = mysqli_query($conn, $query); // voert de query uit

    if ($query_run) { // kijkt of de query is uitgevoerd
        // laat een melding zien als de query is uitgevoerd
        header("location: ../pages/profile.php?error=data-saved");
    } else {
        // laat een error zien als de query niet is uitgevoerd
        header("location: ../pages/profile.php?error=data-not-saved");
    }
}

// update het wachtwoord van de gebruiker
function update_password($conn, $pwd, $usersPwd_repeat, $newPwd, $usersId)
{

    // check if the $pwd and $usersPwd_repeat are the same
    if ($pwd == $usersPwd_repeat) {

        // $salt is de variabele die de salt bevat voor het hashen van het wachtwoord.
        $salt = '$6$rounds=5000$gipmanuenquinten$';

        // $hashedPwd is de variabele die de hashed wachtwoord bevat.
        $hashedPwd = crypt($pwd, $salt);
    }
}

```



```

// get pwd from database
$query = "SELECT usersPwd FROM users WHERE usersId = '$usersId'";
$query_run = mysqli_query($conn, $query);
$row = mysqli_fetch_assoc($query_run);
$pwdFromDatabase = $row['usersPwd'];

// check if the $pwd and $pwdFromDatabase are the same
if ($hashedPwd == $pwdFromDatabase) {

    // $hashedPwd is de variabele die de hashed wachtwoord bevat.s
    $newPwd = crypt($newPwd, $salt);

    // update het wachtwoord van de gebruiker
    $query = "UPDATE users SET usersPwd = '$newPwd' WHERE usersId =
                                                    '$usersId'";
    $query_run = mysqli_query($conn, $query);

    if ($query_run) { // kijkt of de query is uitgevoerd
        header("location: ../pages/profile.php?error=data-saved");
    } else {
        header("location: ../pages/profile.php?error=data-not-saved");
    }
}
} else {
    // laat een error zien als de wachtwoorden niet overeenkomen
    header("location: ../pages/profile.php?error=passwords-dont-match");
    exit();
}
}

```

6.1.16 get_data.inc.php

```
<?php // maakt connectie met de database en selecteert alles van de artikelen
tabel en zet het in een array en zet het om naar json voor de zoekbalk
include 'dbh.inc.php'; // maakt connectie met de database
// selecteert alles van de artikelen tabel
$result = mysqli_query($conn2, "SELECT * FROM artikelen");

$emparray = array(); // maakt een array
while($row =mysqli_fetch_assoc($result)){ // zet de resultaten in een array
    $emparray[] = $row;
}

echo json_encode($emparray); // zet de array om naar json
```

6.1.17 login.inc.php

```
<?php
// kijkt na of de gebruiker op de submit knop heeft gedrukt.
// login-submit is de name van de submit knop in de login.php pagina.
if(isset($_POST["login-submit"])){
    // neemt de data van de login.php pagina via de POST methode en zet
    // het in een variabele
    $username = $_POST["uid"];
    $pwd = $_POST["pwd"];

    // zorgt ervoor dat de code uit de andere pagina's word gebruikt.
    // require_once zorgt ervoor dat de code maar 1 keer word geladen.
    require_once 'dbh.inc.php';
    require_once 'functions.inc.php';

    // roept code aan uit function.inc.php voor de errorhandlers.
    // kijkt of de velden leeg zijn
    if(emptyInputLogin($username, $pwd) !== false){
        // toont de error code in de url
        header("location: ../pages/login.php?error=emptyinput");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.

        echo "empty";
    }

    // roept de functie aan uit de functions.inc.php pagina.
    loginUser($conn, $username, $pwd);
} // gaat terug naar de login.php pagina als de login goed is gegaan.
else{
    // toont de error code in de url
    header("location: ../pages/login.php");
    exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
}
```

6.1.18 logout.inc.php

```
<?php
// logt de gebruiker uit
session_start(); // start de sessie
session_unset(); // verwijderd alle sessie variabelen
session_destroy(); // verwijderd de sessie

// stuurt de gebruiker terug naar de index pagina
header("location: ../index.php");
exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
```

6.1.19 profile.inc.php

```
<?php

session_start(); // start de sessie

// kijkt of de signup.inc.php pagina word aangesproken door de registreer
knop en niet gewoon door een url.
if (isset($_POST["submit-naam"])) {

    // neemt de data van de signup.php pagina via de POST methode en zet
    het in een variabele

    $name = $_POST["name"];
    $userId = $_SESSION["userid"];

    // zorgt ervoor dat de code uit de andere pagina's kan gebruikt worden
    door de code hier in te laden.
    require_once 'dbh.inc.php';
    require_once 'functions.inc.php';

    // past de informatie aan
    update_name($conn, $name, $userId);
}
elseif(isset($_POST["submit-gebruikersnaam"])){

    $usersUid = $_POST["usersUid"];
    $userId = $_SESSION["userid"];

    // zorgt ervoor dat de code uit de andere pagina's kan gebruikt worden
    door de code hier in te laden.
    require_once 'dbh.inc.php';
    require_once 'functions.inc.php';

    // past de informatie aan
    update_username($conn, $usersUid, $userId);

}
elseif(isset($_POST["submit-email"])){

    $usersEmail = $_POST["usersEmail"];
    $userId = $_SESSION["userid"];

    // zorgt ervoor dat de code uit de andere pagina's kan gebruikt worden
    door de code hier in te laden.
    require_once 'dbh.inc.php';
    require_once 'functions.inc.php';
```

```

// past de informatie aan
    update_email($conn, $usersEmail, $usersId);

}
elseif(isset($_POST["submit-password"])){

    $pwd = $_POST["usersPwd"];
    $usersPwd_repeat = $_POST["usersPwd-repeat"];
    $newPwd = $_POST["usersNewPwd"];
    $usersId = $_SESSION["userid"];

    // zorgt ervoor dat de code uit de andere pagina's kan gebruikt worden
    // door de code hier in te laden.
    require_once 'dbh.inc.php';
    require_once 'functions.inc.php';

    // past de informatie aan
    update_password($conn, $pwd, $usersPwd_repeat, $newPwd, $usersId);

} // gaat terug naar de signup.php pagina als de registratie goed is
gegaan.
else{
    // toont de error code in de url
    header("location: ../pages/profile.php?error=fout-opgelopen");
    exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
}

```

6.1.19 shoppingCard.inc.php

```
<html>

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <title>Add to shopping card</title>

    <link rel="stylesheet" href="../../style/index.css">
</head>
<main id="winkelWagen">
    <?php
        session_start();

        include 'dbh.inc.php';
        include 'functions.inc.php';

        // haalt het referentie nummer op
        $referentieNummer = $_GET['referentieNummer'];

        if (isset($_GET['addToCard'])) { // als er een referentieNummer is
            // voeg het product toe aan de winkelwagen
            addToShoppingCard($conn2, $referentieNummer);

            // stuurt de gebruiker terug naar de winkelwagen pagina
            header("Location:../../pages/../../pages/
                product.php?referentieNummer=$referentieNummer");
        }

        if (isset($_GET['clear'])) { // als clear is gezet
            $klantNummer = $_GET['klantNummer']; // haalt het klant nummer op

            // verwijderd het product uit de winkelwagen
            $sql = "DELETE FROM winkelwagen WHERE referentieNummer =
                $referentieNummer AND klantNummer = $klantNummer";
            mysqli_query($conn2, $sql); // voert de query uit

            // stuurt de gebruiker terug naar de winkelwagen pagina
            header("Location: ../../pages/shoppingCard.php");
        }

        echo "<a href='../pages/product.php?referentieNummer=" .
            $referentieNummer . "' class='back'>Terug naar Product
            </a>"

    ?>
</main>

</html>
```

6.1.20 signup.inc.php

```
<?php

// kijkt of de signup.inc.php pagina word aangesproken door de registreer
// knop en niet gewoon door een url.
if (isset($_POST["submit"])) {

    // echo "it works";
    // neemt de data van de signup.php pagina via de POST methode en zet
    // het in een variabele
    $name = $_POST["name"];
    $email = $_POST["email"];
    $username = $_POST["uid"];
    $pwd = $_POST["pwd"];
    $pwdRepeat = $_POST["pwd-repeat"];

    // zorgt ervoor dat de code uit de andere pagina's kan gebruikt worden
    // door de code hier in te laden.
    require_once 'dbh.inc.php';
    require_once 'functions.inc.php';

    // roept code aan uit function.inc.php voor de errorhandlers.
    // kijkt of de velden leeg zijn
    if (emptyInputSignup($name, $email, $username, $pwd, $pwdRepeat)
        !== false) {
        // toont de error code in de url
        header("location: ../pages/signup.php?error=emptyinput");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }

    // kijkt of de gebruikersnaam juist is
    if (invalidUid($username) !== false) {
        // toont de error code in de url
        header("location: ../pages/signup.php?error=invaliduid");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }

    // kijkt of de email juist is
    if (invalidEmail($email) !== false) {
        // toont de error code in de url
        header("location: ../pages/signup.php?error=invalidemail");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }

    // kijkt of de wachtwoorden overeen komen
    if (pwdMatch($pwd, $pwdRepeat) !== false) {
        // toont de error code in de url
        header("location: ../pages/signup.php?error=passwordsdontmatch");
        exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
    }
}
```

```

// kijkt of de gebruikersnaam en email al bestaat
if (uidExists($conn, $username, $email) !== false) {
    // toont de error code in de url
    header("location: ../pages/signup.php?error=usernameetaken");
    exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
}

// maakt de gebruiker aan
createUser($conn, $name, $email, $username, $pwd, 0);
}
// gaat terug naar de signup.php pagina als de registratie goed is
gegaan.
else{
    // toont de error code in de url
    header("location: ../pages/signup.php");
    exit(); // zorgt ervoor dat de code stopt.
}

```


6.1.20 search.js

```
// maak een nieuw XMLHttpRequest object aan
const xmlhttp = new XMLHttpRequest();
// selecteer de tabel waar de data in moet komen
const tabel = document.getElementById("myTable");

xmlhttp.onload = function () {
    // zet de.responseText om naar een JSON object
    const myObj = JSON.parse(this.responseText);

    for (let i = 0; i < myObj.length; i++) { // loop door het JSON object heen
        // maak een nieuwe rij aan in de tabel
        const row = tabel.insertRow(i + 1);
        const cell1 = row.insertCell(0); // maak een nieuwe cel aan in de rij
        const cell2 = row.insertCell(1); // maak een nieuwe cel aan in de rij
        // vul de cel met de naam van het artikel
        cell1.innerHTML = "<a href='../pages/product.php?productName=" +
            myObj[i].artikelNaam +
            "&referentieNummer=" +
            myObj[i].referentieNummer + "'>" +
            myObj[i].artikelNaam + "
            </a>";
        // vul de cel met de prijs van het artikel
        cell2.innerHTML = myObj[i].prijs;
    }
}

// open een GET request naar de get_data.php file
xmlhttp.open("GET", "../includes/get_data.php");
// verstuur het XMLHttpRequest
xmlhttp.send();

tabel.style.display = "none"; // zet de tabel op display none

// functie die wordt aangeroepen als er iets in de zoekbalk wordt getypt
function myFunction() {
    // Declare variables
    var input, filter, table, tr, td, i, txtValue; // declareer variabelen
    input = document.getElementById("myInput"); // selecteer de zoekbalk
    filter = input.value.toUpperCase(); // zet de zoekbalk naar uppercase
    table = document.getElementById("myTable"); // selecteer de tabel
    tr = table.getElementsByTagName("tr"); // selecteer alle rijen in de tabel

    tabel.style.display = "block"; // zet de tabel op display block

    for (i = 0; i < tr.length; i++) { // loop door alle rijen heen
        // selecteer de eerste cel in de rij
        td = tr[i].getElementsByTagName("td")[0];
```

```

        if (td) { // als de cel bestaat
            // zet de tekst van de cel naar txtValue
            txtValue = td.textContent || td.innerText;
            // als de tekst van de cel overeenkomt met de zoekterm
            if (txtValue.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
                // zet de display van de rij op block
                tr[i].style.display = "";
            } else { // als de tekst van de cel niet overeenkomt met de
                // zoekterm
                // zet de display van de rij op none
                tr[i].style.display = "none";
            }
        }
    }

    // als er op de pagina wordt geklikt
    document.addEventListener('click', function (event) {
        if (!table.contains(event.target)) { // als de tabel niet de target is
            tabel.style.display = "none"; // zet de tabel op display none
        }
    });
}

const burger = document.getElementById('burger'); // selecteer de burger
const navLinks = document.getElementById('navLinks'); // selecteer de navLinks

// als er op de burger wordt geklikt
burger.addEventListener('click', function () {
    // toggle de active class op de navLinks
    navLinks.classList.toggle('active');
});

```

6.1.20 main.js

```
// als de DOM geladen is
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function (event) {
  if (document.body.id == 'product') { // als de body id product is

    // selecteer de discription
    $discription = document.getElementById('discription');
    // selecteer de discription button
    $discriptionButton = document.getElementById('discription-button');

    $details = document.getElementById('details'); // selecteer de details
    // selecteer de details button
    $detailsButton = document.getElementById('details-button');

    // als er op de discription button geklikt wordt
    $discriptionButton.addEventListener('click', function () {
      // voeg de active class toe aan de discription
      $discription.classList.add('active');
      // verwijder de active class van de details
      $details.classList.remove('active');

      // voeg de active class toe aan de discription button
      $discriptionButton.classList.add('active');
      // verwijder de active class van de details button
      $detailsButton.classList.remove('active');
    });

    // als er op de details button geklikt wordt
    $detailsButton.addEventListener('click', function () {
      // voeg de active class toe aan de details
      $details.classList.add('active');
      // verwijder de active class van de discription
      $discription.classList.remove('active');

      // voeg de active class toe aan de details button
      $detailsButton.classList.add('active');
      // verwijder de active class van de discription button
      $discriptionButton.classList.remove('active');
    });
  }

  if (document.body.id == 'contact') { // als de body id contact is
    const form = document.getElementById("form"); // selecteer het form
```

```

// als er op de submit button geklikt wordt
form.addEventListener("submit", function (e) {
    var name = document.getElementById("name");
    var email = document.getElementById("email");
    var message = document.getElementById("text");

    if (name.value == "") { // als de naam leeg is
        // voorkom dat het formulier verstuurd wordt
        e.preventDefault();
        // selecteer de volgende element
        var nextElement = name.nextElementSibling;
        nextElement.innerHTML = "Gelieve dit veld in te vullen.";
        nextElement.classList.add('show'); // voeg de show class toe
    } // als de naam niet overeenkomt met de regex
    else if (!name.value.match(/^[a-zA-Z\s\-\]+$/)) {
        // voorkom dat het formulier verstuurd wordt
        e.preventDefault();
        // selecteer de volgende element
        var nextElement = name.nextElementSibling;
        nextElement.innerHTML = "Vul een geldige naam in.";
        // voeg de show class toe
        nextElement.classList.add('show');
    } else { // als de naam wel overeenkomt met de regex
        // selecteer de volgende element
        var nextElement = name.nextElementSibling;
        // verwijder de show class
        nextElement.classList.remove('show')
    } // als het email adres niet overeenkomt met de regex
    if (email.value.indexOf("@") == -1 || email.length < 6) {
        text = "Gelieve een geldig email adres in te vullen.";
        // selecteer de volgende element
        var nextElement = email.nextElementSibling;
        nextElement.innerHTML = text;
        nextElement.classList.add('show'); // voeg de show class toe
        // voorkom dat het formulier verstuurd wordt
        e.preventDefault();
    } // als het bericht minder dan 20 karakters bevat
    if (message.value.length <= 20) {
        text = "Gelieve een bericht in te vullen van minstens 20
            karakters.";
        // selecteer de volgende element
        var nextElement = message.nextElementSibling;
        nextElement.innerHTML = text;
        nextElement.classList.add('show'); // voeg de show class toe
        // voorkom dat het formulier verstuurd wordt
        e.preventDefault();
    }
})

```

```

}

if (document.body.id == 'admin') { // als de body id admin is

    const btnCPU = document.getElementById("Cpu");
    const btnGPU = document.getElementById("Gpu");
    const btnRAM = document.getElementById("Ram");
    const btnPSU = document.getElementById("PowerSupply");
    const btnMOBO = document.getElementById("Motherboard");
    const btnSTORAGE = document.getElementById("Storage");
    const btnCASE = document.getElementById("Case");
    const btnMonitor = document.getElementById("Monitor");
    const btnKeyboard = document.getElementById("Keyboard");
    const btnMouse = document.getElementById("Mouse");
    const btnHeadset = document.getElementById("Headset");

    const spec = document.getElementById("spec");

    // als er op de cpu button geklikt wordt voeg de volgende html toe aan
    // de spec div
    btnCPU.addEventListener('click', function () {
        spec.innerHTML = '<label for="cpuCores">CPU cores</label>';
        spec.innerHTML += '<input type="number" name="cpuCores"
                           id="cpuCores" placeholder="Cpu cores">';

        spec.innerHTML += '<label for="cpuSpeed"> CPU speed</label>';
        spec.innerHTML += '<input type="number" name="cpuSpeed"
                           id="cpuSpeed" placeholder="Cpu speed"
                           step="any">';

        spec.innerHTML += '<label for="cpuSocket">CPU socket</label>';
        spec.innerHTML += '<input type="text" name="cpuSocket"
                           id="cpuSocket" placeholder="Cpu socket">';

        spec.innerHTML += '<label for="cpuType">CPU type</label>';
        spec.innerHTML += '<input type="text" name="cpuType" id="cpuType"
                           placeholder="Cpu type">';

        spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
                           id="categorie" value="cpu">';

    });
}

```

```

// als er op de gpu button geklikt wordt voeg de volgende html toe aan
de spec div
btnGPU.addEventListener('click', function () {
    spec.innerHTML = '<label for="gpuMemory">GPU memory</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="number" name="gpuMemory"
                        id="gpuMemory" placeholder="Gpu memory">';

    spec.innerHTML += '<label for="gpuMemoryType">GPU memory
                        type</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="gpuMemoryType"
                        id="gpuMemoryType" placeholder="Gpu memory
                        type">';

    spec.innerHTML += '<label for="gpuType">GPU type</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="gpuType" id="gpuType"
                        placeholder="Gpu type">';

    spec.innerHTML += '<label for="gpuCores">GPU cores</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="number" name="gpuCores"
                        id="gpuCores" placeholder="Gpu cores">';

    spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
                        id="categorie" value="gpu">'

});

// als er op de ram button geklikt wordt voeg de volgende html toe aan
de spec div
btnRAM.addEventListener('click', function () {
    spec.innerHTML = '<label for="ramType">RAM type</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="ramType" id="ramType"
                        placeholder="Ram type">';

    spec.innerHTML += '<label for="ramSpeed">RAM speed</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="number" name="ramSpeed"
                        id="ramSpeed" placeholder="Ram
                        speed" step="any">';

    spec.innerHTML += '<label for="ramSize">RAM size</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="number" name="ramSize"
                        id="ramSize" placeholder="Ram size">';

    spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
                        id="categorie" value="ram">'

});

```

```

// als er op de psu button geklikt wordt voeg de volgende html toe aan
de spec div
btnPSU.addEventListener('click', function () {
    spec.innerHTML = '<label for="psuPower">PSU power</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="number" name="psuPower"
                        id="psuPower" placeholder="Psu power">';

    spec.innerHTML += '<label for="psuModular">PSU modular</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="psuModular"
                        id="psuModular" placeholder="Psu modular">';

    spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
                        id="categorie" value="psu">'

});

// als er op de mobo button geklikt wordt voeg de volgende html toe
aan de spec div
btnMOBO.addEventListener('click', function () {
    spec.innerHTML = '<label for="moboSocket">MOBO socket</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="moboSocket"
                        id="moboSocket" placeholder="Mobo socket">';

    spec.innerHTML += '<label for="moboFormFactor">MOBO form
                        factor</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="moboFormFactor"
                        id="moboFormFactor" placeholder="Mobo form
                        factor">';

    spec.innerHTML += '<label for="moboRamType">MOBO ram
                        type</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="moboRamType"
                        id="moboRamType" placeholder="Mobo ram
                        type">';

    spec.innerHTML += '<label for="moboRamSlots">MOBO ram
                        slots</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="number" name="moboRamSlots"
                        id="moboRamSlots" placeholder="Mobo ram
                        slots">';

    spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
                        id="categorie" value="moederbord">'

});

```

```

// als er op de storage button geklikt wordt voeg de volgende html toe
aan de spec div
btnSTORAGE.addEventListener('click', function () {
    spec.innerHTML = '<label for="storageType">STORAGE type</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="storageType"
                        id="storageType" placeholder="Storage type">';

    spec.innerHTML += '<label for="storageSize">STORAGE size</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="storageSize"
                        id="storageSize" placeholder="Storage size">';

    spec.innerHTML += '<label for="storageSpeed">STORAGE
                        speed</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="number" name="storageSpeed"
                        id="storageSpeed" placeholder="Storage speed"
                        step="any">';

    spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
                        id="categorie" value="storage">'

});

// als er op de case button geklikt wordt voeg de volgende html toe aan
de spec div
btnCASE.addEventListener('click', function () {
    spec.innerHTML = '<label for="caseFormFactor">CASE form
                        factor</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="caseFormFactor"
                        id="caseFormFactor" placeholder="Case form
                        factor">';

    spec.innerHTML += '<label for="caseSize">CASE size</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="caseSize"
                        id="caseSize" placeholder="Case size">';

    spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
                        id="categorie" value="case">'

});

// als er op de keyboard button geklikt wordt voeg de volgende html
toe aan de spec div
btnKeyboard.addEventListener('click', function () {
    spec.innerHTML = '<label for="keyboardType">KEYBOARD
                        type</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="keyboardType"
                        id="keyboardType" placeholder="Keyboard
                        type">';

```



```

spec.innerHTML += '<label for="keyboardSwitch">KEYBOARD
switch</label>';
spec.innerHTML += '<input type="text" name="keyboardSwitch"
id="keyboardSwitch" placeholder="Keyboard
switch">';

spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
id="categorie" value="keyboard">'

});

// als er op de mouse button geklikt wordt voeg de volgende html toe
aan de spec div
btnMouse.addEventListener('click', function () {
    spec.innerHTML = '<label for="mouseType">MOUSE type</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="mouseType"
id="mouseType" placeholder="Mouse type">';

    spec.innerHTML += '<label for="mouseSensor">MOUSE sensor</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="mouseSensor"
id="mouseSensor" placeholder="Mouse sensor">';

    spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
id="categorie" value="mouse">'

});

// als er op de monitor button geklikt wordt voeg de volgende html toe
aan de spec div
btnMonitor.addEventListener('click', function () {
    spec.innerHTML = '<label for="monitorSize">MONITOR size</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="number" name="monitorSize"
id="monitorSize" placeholder="Monitor size">';

    spec.innerHTML += '<label for="monitorRefreshRate">MONITOR refresh
rate</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="number" name="monitorRefreshRate"
id="monitorRefreshRate" placeholder="Monitor
refresh rate">';

    spec.innerHTML += '<label for="monitorResolution">MONITOR
resolution</label>';
    spec.innerHTML += '<input type="text" name="monitorResolution"
id="monitorResolution" placeholder="Monitor
resolution">';

```

```

        spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
                           id="categorie" value="monitor">'

    });

    // als er op de headset button geklikt wordt voeg de volgende html toe
    // aan de spec div
    btnHeadset.addEventListener('click', function () {
        spec.innerHTML = '<label for="headphonesType">HEADPHONES
                           type</label>';
        spec.innerHTML += '<input type="text" name="headphonesType"
                           id="headphonesType" placeholder="Headphones
                           type">';

        spec.innerHTML += '<label for="headphonesMic">HEADPHONES
                           mic</label>';
        spec.innerHTML += '<input type="text" name="headphonesMic"
                           id="headphonesMic" placeholder="Headphones
                           mic">';

        spec.innerHTML += '<input type="hidden" name="categorie"
                           id="categorie" value="headphones">'

    });
}
});

function artikelenPaginaSearch() { // search function voor de artikelen pagina

    var input, filter, ul, li, a, i, txtValue;
    input = document.getElementById('myInput');
    filter = input.value.toUpperCase(); // zet de input naar uppercase
    ul = document.getElementById("myUL"); // zet de ul in een variable
    li = ul.getElementsByTagName('li'); // zet de li's in een array

    // loop door de li's heen en kijk of de input overeenkomt met de li's
    for (i = 0; i < li.length; i++) {
        a = li[i].getElementsByClassName("a")[0]; // zet de a's in een array
        // zet de text van de a's in een variable
        txtValue = a.textContent || a.innerText;
        // als de input overeenkomt met de text van de a's laat de li's zien
        if (txtValue.toUpperCase().indexOf(filter) > -1) {
            li[i].style.display = ""; // laat de li's zien
        } else {
            li[i].style.display = "none"; // laat de li's niet zienw
        }
    }
}
}

```

```

// als de body id product is voer de volgende code uit
if (document.body.id == 'product') {
    let slideIndex = 1;
    showSlides(slideIndex); // laat de eerste slide zien

    // als er op de pijltjes geklikt wordt laat de volgende slide zien
    function plusSlides(n) {
        showSlides(slideIndex += n); // laat de volgende slide zien
    }

    // als er op de dots geklikt wordt laat de slide zien die bij de dot hoort
    function currentSlide(n) {
        showSlides(slideIndex = n); // laat de slide zien die bij de dot hoort
    }

    function showSlides(n) { // laat de slides zien
        let i;
        let slides = document.getElementsByClassName("mySlides");
        let dots = document.getElementsByClassName("dot");
        // als de slide index groter is dan de lengte van de slides zet de
        // slide index op 1
        if (n > slides.length) { slideIndex = 1 }
        // als de slide index kleiner is dan 1 zet de slide index op de lengte
        // van de slides
        if (n < 1) { slideIndex = slides.length }
        // loop door de slides heen en zet de display op none
        for (i = 0; i < slides.length; i++) {
            slides[i].style.display = "none"; // zet de display op none
        }
        // loop door de dots heen en zet de active class op de dot die bij de
        // slide hoort
        for (i = 0; i < dots.length; i++) {
            // zet de active class op de dot die bij de slide hoort
            dots[i].className = dots[i].className.replace(" active", "");
        }
        // zet de display van de slide die bij de slide index hoort op block
        slides[slideIndex - 1].style.display = "block";
        // zet de active class op de dot die bij de slide hoort
        dots[slideIndex - 1].className += " active";
    }
}

```

```

// als de body id profile is voer de volgende code uit
if (document.body.id == 'profile') {
    const btnNaam = document.getElementById('btnNaam');
    const btnEmail = document.getElementById('btnEmail');
    const btnWachtwoord = document.getElementById('btnWachtwoord');
    const btnGebruikersnaam = document.getElementById('btnGebruikersnaam');

    const naam = document.getElementById('naam');
    const email = document.getElementById('email');
    const wachtwoord = document.getElementById('wachtwoord');
    const gebruikersnaam = document.getElementById('gebruikersnaam');
    const start = document.getElementById('start');

    // als er op de naam button geklikt wordt voer de volgende code uit
    btnNaam.addEventListener('click', function () {
        naam.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class

        // als de email class niet de hidden class heeft toggle de hidden
        class
        if (!email.classList.contains('hidden')) {
            email.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
        }

        // als de wachtwoord class niet de hidden class heeft toggle de hidden
        class
        if (!wachtwoord.classList.contains('hidden')) {
            wachtwoord.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
        }

        // als de gebruikersnaam class niet de hidden class heeft toggle de
        hidden class
        if (!gebruikersnaam.classList.contains('hidden')) {
            // toggle de hidden class
            gebruikersnaam.classList.toggle('hidden');
        }

        // als de start class niet de hidden class heeft toggle de hidden
        class
        if (!start.classList.contains('hidden')) {
            start.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
        }

        // als de naam class de hidden class heeft toggle de hidden class
        if (naam.classList.contains('hidden')) {
            start.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
        }
    });
}

```

```

// als er op de email button geklikt wordt voer de volgende code uit
btnEmail.addEventListener('click', function () {
    email.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class

    // als de naam class niet de hidden class heeft toggle de hidden class
    if (!naam.classList.contains('hidden')) {
        naam.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
    }

    // als de wachtwoord class niet de hidden class heeft toggle de hidden
    class
    if (!wachtwoord.classList.contains('hidden')) {
        wachtwoord.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
    }

    // als de gebruikersnaam class niet de hidden class heeft toggle de
    hidden class
    if (!gebruikersnaam.classList.contains('hidden')) {
        // toggle de hidden class
        gebruikersnaam.classList.toggle('hidden');
    }

    // als de start class niet de hidden class heeft toggle de hidden .
    class
    if (!start.classList.contains('hidden')) {
        start.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
    }

    // als de email class de hidden class heeft toggle de hidden class
    if (email.classList.contains('hidden')) {
        start.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
    }
});

// als er op de wachtwoord button geklikt wordt voer de volgende code uit
btnWachtwoord.addEventListener('click', function () {
    wachtwoord.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class

    // als de naam class niet de hidden class heeft toggle de hidden class
    if (!naam.classList.contains('hidden')) {
        naam.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
    }

    // als de email class niet de hidden class heeft toggle de hidden
    class
    if (!email.classList.contains('hidden')) {
        email.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
    }
}

```

```

// als de gebruikersnaam class niet de hidden class heeft toggle de
hidden class
if (!gebruikersnaam.classList.contains('hidden')) {
    // toggle de hidden class
    gebruikersnaam.classList.toggle('hidden');
}

// als de start class niet de hidden class heeft toggle de hidden
class
if (!start.classList.contains('hidden')) {
    start.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
}

// als de wachtwoord class de hidden class heeft toggle de hidden
class
if (wachtwoord.classList.contains('hidden')) {
    start.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
}
});

// als er op de gebruikersnaam button geklikt wordt voer de volgende code
uit
    btnGebruikersnaam.addEventListener('click', function () {
        gebruikersnaam.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class

// als de naam class niet de hidden class heeft toggle de hidden class
if (!naam.classList.contains('hidden')) {
    naam.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
}

// als de email class niet de hidden class heeft toggle de hidden
class
if (!email.classList.contains('hidden')) {
    email.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
}

// als de wachtwoord class niet de hidden class heeft toggle de hidden
class
if (!wachtwoord.classList.contains('hidden')) {
    wachtwoord.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
}

// als de start class niet de hidden class heeft toggle de hidden
class
if (!start.classList.contains('hidden')) {
    start.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class
}

```

```
    // als de gebruikersnaam class de hidden class heeft toggle de hidden  
    class  
    if (gebruikersnaam.classList.contains('hidden')) {  
        start.classList.toggle('hidden'); // toggle de hidden class  
    }  
});  
}
```

6.1.21 index.scss

```
// import font from google fonts
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital,wght@0,100;0,300;0,400;0,500;0,700;0,900;1,100;1,300;1,400;1,500;1,700;1,900&display=swap');

body{
  font-family: 'Roboto', sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

// import all scss files
@import 'variables', 'nav', 'main', 'footer', 'mainContact', 'mainProduct',
'signup', 'admin', 'profile', 'artikelen', 'winkelWagen';
```


6.1.22 _admin.scss

```
body#admin {
  main {
    margin-left: 15%;
    margin-right: 15%;

    h2 {
      margin-left: 5%;
      padding: 10px;
      font-size: 2rem;
      text-align: center;
      width: 90%;
      border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
    }

    .gridArtikelsButtons {
      display: grid;
      grid-template-columns: 15% 1fr;
      gap: 1rem;

      justify-content: center;
      align-items: center;

      .buttons {
        display: grid;
        box-sizing: border-box;

        height: 100%;
        margin-top: 2rem;

        box-shadow: 0px 0px 10px grey;

        button {
          font-size: medium;
          padding: 1rem;
          border: none;
          width: 100%;
          background-color: transparent;
          border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;

          &:hover {
            border-bottom: 2px solid $tertiaryColor;
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```

.form {
  box-shadow: 0px 0px 10px grey;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  margin-top: 1rem;

  form {
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 1fr;

    gap: 0.5rem;

    justify-content: center;
    align-items: center;

    padding: 1rem;

    .message {
      grid-column: span 2;
      text-align: left;
    }

    .messageArea {
      grid-column: span 2;
      width: 100%;
      height: 10rem;
      padding: 0.5rem;
    }

    label::before {
      content: "*";
      color: $firstAccentColor;
    }

    .noRequire::before {
      content: " ";
    }

    input {
      height: 1.5rem;
      border: none;
      border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
      padding: 0.5rem;
    }

    input:focus{
      outline: none;
      border-bottom: 2px solid $tertiaryColor;
    }
  }
}

```

```

}

input[type="file"] {
  height: 2.5rem;
  grid-column: span 2;
}

button[type="submit"] {
  grid-column: span 2;
  width: 100%;
  height: 2rem;

  border-radius: 0.5rem;
  border: 1px solid $tertiaryColor;
  padding: 0.5rem;

  background-color: $primaryColor;
  color: $secondaryColor;

  cursor: pointer;
}

input:focus {
  outline-color: $tertiaryColor;
}

textarea{
  color: black;
  border: 1px solid $tertiaryColor;
  padding: 0.5rem;
  width: 30vw;

  border-radius: 0.2rem;
}

textarea:focus{
  outline: none;
  border: none;
  border: 2px solid $tertiaryColor;
}

.required {
  grid-column: span 2;

  color: red;
  font-size: 0.8rem;
}

.required.show {

```

```

        height: 1rem;
    }

    #spec {
        grid-column: span 2;
        padding-left: 1rem;

        display: grid;
        grid-template-columns: 1fr 1fr;
    }
}

@media only screen and (max-width: 1250px) {
    .gridArtikelsButtons {
        grid-template-columns: 1fr;

        .buttons {
            grid-template-columns: 1fr 1fr;
        }

        .form {
            form {
                grid-template-columns: 1fr;
            }
        }
    }
}
}

```

6.1.23 _artikelen.scss

```
body#Artikelen {

  .container {
    display: grid;
    grid-template-columns: 15% 80%;
    gap: 1rem;

    width: 95%;
    margin: 0 auto;

    .sort {
      padding: 1rem;
      padding-top: 0;

      font-size: larger;

      input[type="checkbox"] {
        width: 1rem;
        height: 1rem;
      }

      .generalSort {
        display: grid;
        gap: 0.5rem;
        grid-template-columns: 1fr 1fr;

        margin-bottom: 1rem;
      }

      .sortSoort {
        padding: 1rem;

        border-color: $tertiaryColor;
        border-style: solid;
        border-radius: 0.5rem;

        label {
          display: inline-block;
        }
      }

      input[type="submit"] {
        padding: 0.5rem;
        margin-top: 1rem;

        width: 100%;
        font-size: large;
      }
    }
  }
}
```

```

        border: 1px solid $tertiaryColor;
        border-radius: 0.5rem;

        background-color: $secondaryColor;

        &:hover {
            background-color: $tertiaryColor;
            color: $secondaryColor;
        }
    }
}

.artikelen {
    #myInput {
        width: 100%;
        padding: 1rem;
        border: 1px solid $tertiaryColor;
        border-radius: 0.5rem;
        margin-bottom: 1rem;

        outline: none;

        display: block;
        margin-left: auto;
        margin-right: auto;
    }

    ul {
        li {
            list-style-type: none;
            padding-bottom: 1rem;
            a {
                text-decoration: none;
                color: black;

                .artikel {
                    display: grid;
                    grid-template-areas: "img titel prijs" "img
                                         beschrijving beschrijving";
                    gap: 1rem;

                    border: 1px solid $tertiaryColor;
                    padding: 1rem;

                    background-color: $thirdAccentColor;
                }
            }
        }
    }
}

```


6.1.24 _footer.scss

```
body{
  position: relative;
  min-height: 100vh;

  padding-bottom: 170px;
}

footer {
  background-color: $primaryColor;
  margin-bottom: -1.5rem;
  padding: 2rem;
  color: $secondaryColor;

  position: absolute;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  height: 170px;

  display: grid;
  //make a grid area for the footer
  grid-template-areas: ("contact contact logo logo") ("contact contact
                        socialMedia socialMedia");
  justify-items: center;
  align-items: center;

  border-top: 2px solid $tertiaryColor;

  h2 {
    color: $secondAccentColor;
    text-align: center;
    font-size: 2rem;
    grid-area: logo;
    span {
      color: $secondaryColor;
    }
  }

  .contact {
    grid-area: contact;
    width: 100%;
    height: 100%;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    border-right: 1px solid $secondAccentColor;
    padding-right: 1rem;
    p {
```



```

        text-align: center;
        a {
            color: $secondAccentColor;
        }
    }
}

.socialMedia {
    grid-area: socialMedia;
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;
    justify-items: center;
    align-items: center;
    margin-top: 2rem;
    gap: 5rem;

    margin-left: 1rem;

    a {
        img {
            width: 2rem;
            height: 2rem;
            fill: $secondAccentColor;
        }
    }
}

@media only screen and (max-width: 1250px) {
    h2 {
        font-size: 1.5rem;
    }
    .socialMedia {
        gap: 2rem;
        img {
            width: 1.5rem;
            height: 1.5rem;
        }
    }
}
}

```

6.1.25 _main.scss

```
main {
  padding-top: 1rem;

  .hero {
    width: 80%;
    border: 2px solid $tertiaryColor;
    margin: auto;
    padding: 1rem;
    box-shadow: 0px 0px 10px grey;
    opacity: 1;

    h2 {
      font-size: 2rem;
      font-weight: 600;
      text-align: center;
      color: #008aca;
      margin-bottom: 1rem;
      span {
        color: black;
      }
    }

    p {
      text-align: center;
    }
  }

  .dealsText {
    margin-top: 2rem;
    margin-bottom: 0.5rem;

    margin-left: 10%;
    margin-right: 10%;
  }

  .deals {
    overflow-x: scroll;
    margin-left: 10%;
    margin-right: 10.5%;
    padding-bottom: 20px;

    display: flex;
    flex-wrap: nowrap;
    gap: 1rem;
  }
}
```

```

//hide scrollbar chrome, safari, opera
// &::-webkit-scrollbar {
// display: none;
// }

//hide scrollbar firefox, ie, edge
// scrollbar-width: none;
// -ms-overflow-style: none;

a {
  text-decoration: none;
  color: inherit;
  display: inline-block;

  article {
    border: 1px solid $tertiaryColor;
    box-shadow: 0px 0px 10px grey;

    padding: 1rem;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: space-between;

    white-space: nowrap;

    height: 100%;
    width: 15rem;

    img {
      aspect-ratio: 1/1;

      width: 100%;
    }

    .gridNamePrice {
      display: grid;
      grid-template-columns: 1fr 0.5fr;
      column-gap: 1rem;

      h3 {
        overflow: hidden;
        text-overflow: ellipsis;
        text-decoration: none;
        color: inherit;
      }

      p {
        color: red;

```

```

        font-weight: bold;
        text-transform: lowercase;
        font-size: larger;
        text-align: center;
        text-decoration: none;
    }

    .ouldPrice {
        text-decoration: line-through;
        color: grey;
    }
}

.dealsPrice {
    grid-template-columns: 1fr 0.5fr 0.5fr;

    h3 {
        grid-column: span 3;
        text-decoration: none;
        color: inherit;
    }

    p {
        text-align: left;
        text-decoration: none;
        color: inherit;
        color: red;
    }
}
}
}
}

.overOns {
    margin-bottom: 1rem;

    p {
        // padding-left: 1rem;
        // padding-right: 1rem;
        margin-left: 10%;
        margin-right: 10%;
    }
}

.mobileCategorie {
    display: none;
}

```

```

@media only screen and (max-width: 1250px) {
  .deals {
    display: none;
  }

  .dealsText {
    display: none;
  }

  .dealsText.tekstOverOms {
    display: block;
  }

  .mobileCategorie {
    display: grid;

    grid-template-columns: 1fr 1fr;
    gap: 1rem;

    max-width: 80%;

    height: 60vh;

    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    margin-bottom: 3rem;
    margin-top: 3rem;

    a {
      width: 100%;
      height: 100%;

      display: flex;
      justify-content: center;
      align-items: center;

      border: 1px solid $tertiaryColor;
      border-radius: 0.5rem;

      background-color: $secondaryColor;

      background-blend-mode: darken;
      background-size: contain;
      background-position: center;
      background-repeat: no-repeat;

      text-decoration: none;
    }
  }
}

```

```

    div {

        background-color: $tertiaryColor;
        color: white;

        font-weight: 500;
        font-size: 1.5rem;

        padding: 0.5rem;
        border-radius: 0.5rem;
    }

    &:hover {
        background-color: $tertiaryColor;
        color: white;
    }
}

a:nth-child(1) {
    background-image: url(../images/cpu.png);
}

a:nth-child(2) {
    background-image: url(../images/gpu.png);
}

a:nth-child(3) {
    background-image: url(../images/moederbord.png);
}

a:nth-child(4) {
    background-image: url(../images/ram.png);
}

a:nth-child(5) {
    background-image: url(../images/case.png);
}

a:nth-child(6) {
    background-image: url(../images/storage.png);
}
}
}
}

```

6.1.26 _mainContact.scss

```
main#contact {
  padding-top: 5%;
  margin-left: 10%;
  margin-right: 10%;

  h2 {
    font-size: 2rem;
  }

  hr{
    width: 8%;
    color: $firstAccentColor;
    margin: 0.5rem;
    margin-left: 0;
  }

  .gridContact {
    box-shadow: 0px 0px 10px grey;
    display: grid;
    grid-template-columns: 60% 1fr;

    justify-content: center;
    align-items: center;

    // border: 1px solid $tertiaryColor;
    // border-radius: 0.5rem;

    margin-top: 1rem;

    li {
      list-style-type: none;
    }

    form {
      display: grid;
      grid-template-columns: 0.1fr 1fr;

      border-right: 1px solid $tertiaryColor;

      gap: 0.5rem;

      justify-content: center;
      align-items: center;

      padding: 1rem;

      .message {
```

```

        grid-column: span 2;
        text-align: left;
    }

    .messageArea {
        grid-column: span 2;
        width: 100%;
        height: 10rem;

        border-radius: 0.5rem;
        border: 1px solid $tertiaryColor;
        padding: 0.5rem;
    }

    label::before {
        content: "*";
        color: $firstAccentColor;
    }

    input {
        height: 1.5rem;
        border: none;
        outline: none;
        color: black;;
        border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
        padding: 0.5rem;
    }

    textarea{
        border: none;
        color: black;;
        border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
        padding: 0.5rem;
    }

    input[type="submit"] {
        grid-column: span 2;
        width: 100%;
        height: 2rem;

        border-radius: 0.5rem;
        border: 1px solid $tertiaryColor;
        padding: 0.5rem;

        background-color: $primaryColor;
        color: $secondaryColor;

        cursor: pointer;
    }

```



```

    }

    input:focus{
        border: none;
        border-bottom: 2px solid $tertiaryColor;
    }

    textarea:focus{
        outline: none;
        border: none;
        border: 2px solid $tertiaryColor;
    }

    .required {
        grid-column: span 2;

        color: red;
        font-size: 0.8rem;
    }

    .required.show {
        height: 1rem;
    }
}

.map {
    padding: 1rem;
    width: 100%;
    height: 100%;

    iframe {
        width: 100%;
        height: 100%;

        border: none;

        // border-radius: 0.5rem;
        // border: 1px solid $tertiaryColor;
    }
}

@media only screen and (max-width: 1250px) {
    grid-template-columns: 1fr;
}
}

```

6.1.27 _mainProduct.scss

```
main#products {
  margin-left: 10%;
  margin-right: 10%;
  margin-bottom: 1rem;

  button {
    cursor: pointer;
  }

  article {
    display: grid;
    grid-template-areas: ("productName productName productName
                          productName") ("productImage shop shop shop");
    gap: 2rem;

    border: 1px solid $tertiaryColor;
    border-radius: 0.5rem;

    padding: 1rem;

    h2 {
      grid-area: productName;
    }

    .images {
      grid-area: productImage;

      img{
        width: 80%;
        max-width: 500px;

        display: block;
        margin-left: auto;
        margin-right: auto;
      }

      //Slideshow container
      .slideshow-container {
        max-width: 1000px;
        position: relative;
        margin: auto;

        //Hide the images by default
        .mySlides {
          display: none;
        }
      }
    }
  }
}
```

```

//Next & previous buttons
.prev,
.next {
    cursor: pointer;
    position: absolute;
    top: 50%;
    width: auto;
    margin-top: -22px;
    padding: 16px;
    color: white;
    font-weight: bold;
    font-size: 18px;
    transition: 0.6s ease;
    border-radius: 3px;
    user-select: none;

    background-color: $tertiaryColor;
}

//Position the "next button" to the right
.next {
    right: 0;
    border-radius: 3px;
}

// On hover, add a black background color with a little bit
// see-through
.prev:hover,
.next:hover {
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8);
}

// Number text (1/3 etc)
.numbertext {
    color: black;
    font-size: 12px;
    padding: 8px 12px;
    position: absolute;
    top: 0;
}

// Fading animation
.fade {
    animation-name: fade;
    animation-duration: 1.5s;
}

@keyframes fade {

```

```

        from {
            opacity: 0.4;
        }
        to {
            opacity: 1;
        }
    }
}

// The dots/bullets/indicators
.dot {
    cursor: pointer;
    height: 15px;
    width: 15px;
    margin: 0 2px;
    background-color: $tertiaryColor;
    border-radius: 50%;
    display: inline-block;
    transition: background-color 0.6s ease;
}

.active,
.dot:hover {
    background-color: #717171;
}
}

.shop {
    grid-area: shop;
    display: grid;
    grid-template-rows: 25% 25% 25%;

    align-items: center;

    .productPrice{
        p {
            color: red;
            font-weight: bold;
            text-transform: lowercase;
            font-size: larger;
            text-align: center;
            text-decoration: none;

            display: inline;
            margin-right: 1rem;
        }

        .ouldPrice {

```

```

        text-decoration: line-through;
        color: grey;
    }
}

.stock{
    text-align: center;
    padding: 1rem;

    color: #009824;
    font-weight: bold;

    border-top: 1px solid $tertiaryColor;
    border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
}

.stock.out{
    color: red;
}

.winkelMand{
    width: 100%;
    display: flex;
    gap: 1rem;

    align-items: center;
    justify-content: center;

    padding: 0.5rem;
    border-radius: 0.5rem;

    background-color: $tertiaryColor;
    text-align: left;

    color: white;
    font-size: 1rem;

    img{
        width: 2rem;
        height: 2rem;
        text-align: right;
    }
}
}

}

.detailsDiscription {
    border: 1px solid $tertiaryColor;

```

```

border-radius: 0.5rem;

padding: 1rem;
margin-top: 1rem;

height: max-content;

.buttons {
  height: fit-content;
  margin-bottom: 1rem;

  #discription-button,
  #details-button {

    display: inline;
    cursor: pointer;

    padding: 0.5rem 1rem;
    border-radius: 0.5rem;

    background-color: $secondaryColor;
  }

  #discription-button.active,
  #details-button.active {
    border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
  }
}

//display: none; for when not active, see js for change code

p,
div.details {
  display: none;
}

.active,
.details.active {
  display: block;

  p {
    display: block;
  }
}

.details.active {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 1fr;

```

```

        gap: 0.5rem;

        p {
            display: inline;
        }
    }
}

@media screen and (max-width: 1250px) {

    article {
        .images {
            img {
                width: 100%;
            }
        }

        .slideshow-container{
            .prev,
            .next {
                display: none;
            }
        }
    }
}
}
}

```

6.1.28 _nav.scss

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

main {
  // creates white space for nav placement
  margin-top: 2rem;
}

header {

  nav {
    // nav style
    background-color: $primaryColor;
    display: flex;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
    height: 50px;
    font-size: 1.1rem;

    // logo style

    h2 {
      padding-left: 50px;
      a {
        text-decoration: none;

        color: $secondAccentColor;
        font-size: 2rem;
        span {
          color: $secondaryColor;
        }
      }
    }
  }

  #burger {
    display: none;
    cursor: pointer;
  }

  // nav links style

  .logo{
    z-index: 1000;
    position: absolute;
  }
}
```



```

    left: 1rem;
    top: 0.5rem;
}

ul {
    display: flex;

    // opmaak voor de list items
    li {
        list-style-type: none;
        list-style: none;
        border-left: 1px solid $tertiaryColor;

        // opmaak voor de links
        a {
            text-decoration: none;
            color: $secondaryColor;

            // winkelmandje opmaak
            img {
                text-align: center;
                height: 20px;
            }
        }
    }

    input {
        background-color: $primaryColor;
        border: 0;
        color: $secondaryColor;
        font-size: 1rem;

        &:focus {
            outline: none;
            caret-color: $secondAccentColor;
        }
    }
}

// ruimte voor de eerste en laatste li
// li:first-child{
//     margin-left: 30px;
// }
li:last-child {
    margin-right: 30px;
}

// nav items hover effect

```

```

        .underline-hover-effect {
            // display: inline-block;
            padding-bottom: 0.25rem;
            position: relative;
        }

        .underline-hover-effect::before {
            content: "";
            position: absolute;
            left: 0;
            bottom: 0;
            width: 0;
            height: 2px;
            background-color: $secondAccentColor;
            transition: width 0.25s ease-out;
        }
        .underline-hover-effect:hover::before {
            width: 100%;
        }

        // ruimte tussen items
        li {
            padding-left: 20px;
            padding-right: 20px;
        }
    }
}

//under nav hr

hr {
    margin-top: 0;
    color: $tertiaryColor;
    height: 2px;
}

table {
    width: 45vw;
    max-width: 650px;
    max-height: 50vh;
    overflow-y: scroll;

    position: absolute;
    left: 50%;
    top: 4rem;
    transform: translateX(-50%);
    z-index: 100;
}

```

```

border-collapse: collapse;
border-radius: 0.5rem;

margin-top: 0;
margin-bottom: 0;
background-color: $primaryColor;

th,
td {
  padding: 0.5rem;
  text-align: left;

  color: $secondaryColor;

  width: 100%;

  a {
    text-decoration: none;
    color: $secondaryColor;

    transition: color 0.2s ease-in-out, text-decoration 0.2s ease-
      in-out;

    &:hover {
      color: $secondAccentColor;
      text-decoration: underline;
    }
  }
}

tr {
  width: 100%;

  td:nth-child(2) {
    padding-right: 1rem;
  }
}

th {
  border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
  color: $secondAccentColor;
}
}

@media only screen and (max-width: 1250px) {
  nav {
    flex-direction: row;

```

```

#burger {
  display: block;

  position: absolute;
  top: 0.5rem;
  right: 1.5rem;

  width: 3rem;

  z-index: 1000;
}

ul {
  position: absolute;
  top: 0;
  right: 0;

  display: none;

  flex-direction: column;
  justify-content: center;

  height: 100vh;

  background-color: $primaryColor;

  .search {
    display: none;
  }

  li {
    border-left: none;
    border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
    width: 100%;
    text-align: center;
    padding: 1rem 5rem;
  }
}

ul.active {
  display: flex;
}
}
}
}

```

6.1.29 _profile.scss

```
body#profile {
  main {
    .navProfile {
      height: 100%;
      width: fit-content;

      position: absolute;
      left: 1rem;
      top: 0;
      background-color: transparent;

      display: flex;
      flex-direction: column;
      justify-content: center;
      gap: 0;

      z-index: 1;

      ul {
        padding: 0.5rem;
        border-left: 2px solid $tertiaryColor;
        border-collapse: collapse;

        li {
          border: 0;
          border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
          list-style-type: none;

          button {
            width: 100%;
            height: 100%;
            background-color: transparent;
            border: none;
            cursor: pointer;

            color: $tertiaryColor;
            font-size: .9rem;

            padding: 0.5rem;

            transition: all 0.1s ease-in-out;

            &:hover {
              border-bottom: 2px solid $tertiaryColor;
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    }
}

#gegevens {
    width: 50%;
    margin-left: 25%;
    margin-right: 25%;
    margin-top: 2rem;
}

#start {
    width: 75%;
    margin-left: 12.5%;
    margin-right: 12.5%;
    margin-top: 20%;
    text-align: center;

    hr {
        width: 20%;
        margin-left: 40%;
        margin-top: 1rem;
        margin-bottom: 1rem;
        color: $tertiaryColor;
    }
}

button[type="submit"] {
    width: 50%;
    height: 2rem;

    margin-top: 1rem;

    border-radius: 0.5rem;
    border: 1px solid $tertiaryColor;
    padding: 0.5rem;

    background-color: $primaryColor;
    color: $secondaryColor;

    cursor: pointer;
}

.hidden {
    display: none;
}

.profileChange {

    box-shadow: 0px 0px 10px grey;

```

```

padding: 1rem;
margin-top: 20%;

hr {
  width: 5%;
  color: $tertiaryColor;
  margin-top: 1rem;
  margin-bottom: 1rem;
}

.profileGrid {
  display: grid;
  margin-bottom: 10px;
  grid-template-columns: 1fr 1fr;

  label {
    width: 100%;
  }

  input {
    width: 100%;
    border: none;
    margin-bottom: 10px;
    border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
  }

  input:focus {
    outline: none;
    border-bottom: 2px solid $tertiaryColor;
  }

}

button[type="submit"] {
  width: 100%;
}

}

@media only screen and (max-width 1250px) {
  .navProfile {
    width: fit-content;
  }
  #gegevens {
    margin-left: 20%;
  }
}
}

```

6.1.30 _signup.scss

```
main#signup{
  margin-left: 25%;
  margin-right: 25%;

  h2{
    margin-left: 5%;
    padding: 10px;
    font-size: 2rem;
    text-align: center;
    width: 90%;
    border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
  }

  .gridSignup{

    justify-content: center;
    align-items: center;

    box-shadow: 0px 0px 10px grey;

    margin-top: 1rem;

    p{
      width: 100%;
      background-color: rgb(242, 153, 153);
      border: 2px solid red;
      text-align: center;
      font-size: large;
    }

    form{
      display: grid;
      grid-template-columns: 1fr 1fr;
      margin: 0% 20% 0% 20%;

      gap: 0.5rem;

      justify-content: center;
      align-items: center;

      padding: 1rem;

      .message{
        grid-column: span 2;
        text-align: left;
      }
    }
  }
}
```



```

.messageArea{
  grid-column: span 2;
  width: 100%;
  height: 10rem;

  border-radius: 0.5rem;
  border: 1px solid $tertiaryColor;
  padding: 0.5rem;
}

label{
  margin-top: 1rem;
}

label::before{
  content: "*";
  color: $firstAccentColor;
}

input{
  grid-column: span 2;
  height: 1.5rem;
  border: none;
  outline: none;
  color: black;;
  border-bottom: 1px solid $tertiaryColor;
  padding: 0.5rem;
}

input[type="submit"], button[type="submit"]{
  grid-column: span 2;
  width: 100%;
  height: 2rem;
  margin-top: 2rem;
  border: 1px solid $tertiaryColor;
  padding: 0.5rem;

  font-size: medium;

  background-color: $primaryColor;
  color: $secondaryColor;

  cursor: pointer;
}

input:focus, textarea:focus{
  outline-color: $tertiaryColor;
}

```

```

        border: none;
        border-bottom: 2px solid $tertiaryColor;
    }

    .required{
        grid-column: span 2;

        color: red;
        font-size: 0.8rem;
    }

    .required.show{
        height: 1rem;
    }
}
}
}
}

```

6.1.31 _variables.scss

```

$accentColor: rgb(255, 0, 0);
$mainColor: rgb(194, 194, 194);

// color palette
$primaryColor: rgb(1, 48, 63) ;
$secondaryColor: rgb(212, 240, 252);
$tertiaryColor: rgb(2, 87, 122);
$firstAccentColor: rgb(137, 214, 251);
$secondAccentColor: rgb(2, 169, 247);
$thirdAccentColor: rgb(237, 237, 237);

```

6.1.32 _winkelWagen.scss

```
main#winkelWagen {
  max-width: 80%;
  margin: auto;

  .order {
    h1,
    h2,
    h3 {
      font-weight: bold;
      text-align: center;

      color: $primaryColor;

      padding: 1rem;
    }
  }

  .error {
    font-size: 1.5em;
    font-weight: bold;
    text-align: center;

    color: $firstAccentColor;
    text-decoration: underline;

    padding: 1rem;
    border-radius: 0.5rem;
    border: 0.2rem solid $firstAccentColor;
    background-color: $primaryColor;
  }

  .product {
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 2fr 0.3fr 0.5fr 0.5fr;
    margin-left: 10%;
    gap: 0.5rem;

    justify-content: center;
    align-items: center;

    margin-bottom: 1rem;
    padding: 1rem;
    border: 1px solid $primaryColor;
    border-radius: 0.5rem;
    background-color: $thirdAccentColor;

    max-width: 80%;
```

```

img {
  width: auto;
  max-height: 150px;
  mix-blend-mode: darken;
}

a {
  text-decoration: none;
  padding: 1rem;
  border-radius: 0.5rem;
  border: 1px solid $firstAccentColor;
  background-color: $primaryColor;
  color: $firstAccentColor;

  transition: all 0.2s ease-in-out;

  &:hover {
    background-color: $firstAccentColor;
    color: $primaryColor;
  }
}

}

.checkout {
  // display: flex;
  // flex-direction: column;
  // gap: 1rem;

  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 1fr;

  margin: 1rem 0;
  padding: 1rem;
  border-top: 1px solid $firstAccentColor;

  .checkoutButton {
    padding: 1rem;
    border-radius: 0.5rem;
    border: 1px solid $firstAccentColor;
    background-color: $primaryColor;
    color: $firstAccentColor;
    text-align: center;

    transition: all 0.2s ease-in-out;

    &:hover {
      background-color: $firstAccentColor;
      color: $primaryColor;
    }
  }
}

```

```
    }  
  }  
  
  p {  
    text-align: left;  
    font-size: larger;  
    padding: 1rem;  
  
    span {  
      color: $primaryColor;  
    }  
  }  
}  
  
@media only screen and (max-width: 1250px) {  
  .product {  
    max-width: 100%;  
  
    img {  
      width: 100%;  
      max-height: 100%;  
    }  
  }  
}  
}
```

6.1.32 index.css

```
@charset "UTF-8";
@import
url("https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:ital,wght@0,100;0,300;0,400;0,500;0,700;0,900;1,100;1,300;1,400;1,500;1,700;1,900&display=swap");
body {
  font-family: "Roboto", sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
}
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}
main {
  margin-top: 2rem;
}
header nav {
  background-color: rgb(1, 48, 63);
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  height: 50px;
  font-size: 1.1rem;
}
header nav h2 {
  padding-left: 50px;
}
header nav h2 a {
  text-decoration: none;
  color: rgb(2, 169, 247);
  font-size: 2rem;
}
header nav h2 a span {
  color: rgb(212, 240, 252);
}
header nav #burger {
  display: none;
  cursor: pointer;
}
header nav .logo {
  z-index: 1000;
  position: absolute;
  left: 1rem;
  top: 0.5rem;
}
```

```

header nav ul {
  display: flex;
}
header nav ul li {
  list-style-type: none;
  list-style: none;
  border-left: 1px solid rgb(2, 87, 122);
}
header nav ul li a {
  text-decoration: none;
  color: rgb(212, 240, 252);
}
header nav ul li a img {
  text-align: center;
  height: 20px;
}
header nav ul li input {
  background-color: rgb(1, 48, 63);
  border: 0;
  color: rgb(212, 240, 252);
  font-size: 1rem;
}
header nav ul li input:focus {
  outline: none;
  caret-color: rgb(2, 169, 247);
}
header nav ul li:last-child {
  margin-right: 30px;
}
header nav ul .underline-hover-effect {
  padding-bottom: 0.25rem;
  position: relative;
}
header nav ul .underline-hover-effect::before {
  content: "";
  position: absolute;
  left: 0;
  bottom: 0;
  width: 0;
  height: 2px;
  background-color: rgb(2, 169, 247);
  transition: width 0.25s ease-out;
}
header nav ul .underline-hover-effect:hover::before {
  width: 100%;
}

```

```

header nav ul li {
  padding-left: 20px;
  padding-right: 20px;
}
header hr {
  margin-top: 0;
  color: rgb(2, 87, 122);
  height: 2px;
}
header table {
  width: 45vw;
  max-width: 650px;
  max-height: 50vh;
  overflow-y: scroll;
  position: absolute;
  left: 50%;
  top: 4rem;
  transform: translateX(-50%);
  z-index: 100;
  border-collapse: collapse;
  border-radius: 0.5rem;
  margin-top: 0;
  margin-bottom: 0;
  background-color: rgb(1, 48, 63);
}
header table th,
header table td {
  padding: 0.5rem;
  text-align: left;
  color: rgb(212, 240, 252);
  width: 100%;
}
header table th a,
header table td a {
  text-decoration: none;
  color: rgb(212, 240, 252);
  transition: color 0.2s ease-in-out, -webkit-text-decoration 0.2s ease-in-out;
  transition: color 0.2s ease-in-out, text-decoration 0.2s ease-in-out;
  transition: color 0.2s ease-in-out, text-decoration 0.2s ease-in-out, -webkit-text-decoration 0.2s ease-in-out;
}
header table th a:hover,
header table td a:hover {
  color: rgb(2, 169, 247);
  text-decoration: underline;
}

```



```

header table tr {
  width: 100%;
}
header table tr td:nth-child(2) {
  padding-right: 1rem;
}
header table th {
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  color: rgb(2, 169, 247);
}
@media only screen and (max-width: 1250px) {
  header nav {
    flex-direction: row;
  }
  header nav #burger {
    display: block;
    position: absolute;
    top: 0.5rem;
    right: 1.5rem;
    width: 3rem;
    z-index: 1000;
  }
  header nav ul {
    position: absolute;
    top: 0;
    right: 0;
    display: none;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    height: 100vh;
    background-color: rgb(1, 48, 63);
  }
  header nav ul .search {
    display: none;
  }
  header nav ul li {
    border-left: none;
    border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
    width: 100%;
    text-align: center;
    padding: 1rem 5rem;
  }

  header nav ul.active {
    display: flex;
  }
}

```

```

main {
  padding-top: 1rem;
}

main .hero {
  width: 80%;
  border: 2px solid rgb(2, 87, 122);
  margin: auto;
  padding: 1rem;
  box-shadow: 0px 0px 10px grey;
  opacity: 1;
}

main .hero h2 {
  font-size: 2rem;
  font-weight: 600;
  text-align: center;
  color: #008aca;
  margin-bottom: 1rem;
}

main .hero h2 span {
  color: black;
}

main .hero p {
  text-align: center;
}

main .dealsText {
  margin-top: 2rem;
  margin-bottom: 0.5rem;
  margin-left: 10%;
  margin-right: 10%;
}

main .deals {
  overflow-x: scroll;
  margin-left: 10%;
  margin-right: 10.5%;
  padding-bottom: 20px;
  display: flex;
  flex-wrap: nowrap;
  gap: 1rem;
}

main .deals a {
  text-decoration: none;
  color: inherit;
  display: inline-block;
}

```

```

main .deals a article {
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  box-shadow: 0px 0px 10px grey;
  padding: 1rem;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: space-between;
  white-space: nowrap;
  height: 100%;
  width: 15rem;
}
main .deals a article img {
  aspect-ratio: 1/1;
  width: 100%;
}
main .deals a article .gridNamePrice {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 0.5fr;
  -moz-column-gap: 1rem;
  column-gap: 1rem;
}
main .deals a article .gridNamePrice h3 {
  overflow: hidden;
  text-overflow: ellipsis;
  text-decoration: none;
  color: inherit;
}
main .deals a article .gridNamePrice p {
  color: red;
  font-weight: bold;
  text-transform: lowercase;
  font-size: larger;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
}
main .deals a article .gridNamePrice .ouldPrice {
  text-decoration: line-through;
  color: grey;
}
main .deals a article .dealsPrice {
  grid-template-columns: 1fr 0.5fr 0.5fr;
}
main .deals a article .dealsPrice h3 {
  grid-column: span 3;
  text-decoration: none;
  color: inherit;
}

```

```

main .deals a article .dealsPrice p {
  text-align: left;
  text-decoration: none;
  color: inherit;
  color: red;
}

main .overOns {
  margin-bottom: 1rem;
}

main .overOns p {
  margin-left: 10%;
  margin-right: 10%;
}

main .mobileCategorie {
  display: none;
}

@media only screen and (max-width: 1250px) {
  main .deals {
    display: none;
  }

  main .dealsText {
    display: none;
  }

  main .dealsText.tekstOverOns {
    display: block;
  }

  main .mobileCategorie {
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr 1fr;
    gap: 1rem;
    max-width: 80%;
    height: 60vh;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    margin-bottom: 3rem;
    margin-top: 3rem;
  }
}

```

```

main .mobileCategorie a {
  width: 100%;
  height: 100%;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  border-radius: 0.5rem;
  background-color: rgb(212, 240, 252);
  background-blend-mode: darken;
  background-size: contain;
  background-position: center;
  background-repeat: no-repeat;
  text-decoration: none;
}
main .mobileCategorie a div {
  background-color: rgb(2, 87, 122);
  color: white;
  font-weight: 500;
  font-size: 1.5rem;
  padding: 0.5rem;
  border-radius: 0.5rem;
}
main .mobileCategorie a:hover {
  background-color: rgb(2, 87, 122);
  color: white;
}
main .mobileCategorie a:nth-child(1) {
  background-image: url(../images/cpu.png);
}
main .mobileCategorie a:nth-child(2) {
  background-image: url(../images/gpu.png);
}
main .mobileCategorie a:nth-child(3) {
  background-image: url(../images/moederbord.png);
}
main .mobileCategorie a:nth-child(4) {
  background-image: url(../images/ram.png);
}
main .mobileCategorie a:nth-child(5) {
  background-image: url(../images/case.png);
}
main .mobileCategorie a:nth-child(6) {
  background-image: url(../images/storage.png);
}
}

```

```

body {
  position: relative;
  min-height: 100vh;
  padding-bottom: 170px;
}

footer {
  background-color: rgb(1, 48, 63);
  margin-bottom: -1.5rem;
  padding: 2rem;
  color: rgb(212, 240, 252);
  position: absolute;
  bottom: 0;
  width: 100%;
  height: 170px;
  display: grid;
  grid-template-areas: "contact contact logo logo" "contact contact
                        socialMedia socialMedia";
  justify-items: center;
  align-items: center;
  border-top: 2px solid rgb(2, 87, 122);
}

footer h2 {
  color: rgb(2, 169, 247);
  text-align: center;
  font-size: 2rem;
  grid-area: logo;
}

footer h2 span {
  color: rgb(212, 240, 252);
}

footer .contact {
  grid-area: contact;
  width: 100%;
  height: 100%;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  border-right: 1px solid rgb(2, 169, 247);
  padding-right: 1rem;
}

footer .contact p {
  text-align: center;
}

footer .contact p a {
  color: rgb(2, 169, 247);
}

```

```

footer .socialMedia {
  grid-area: socialMedia;
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr;
  justify-items: center;
  align-items: center;
  margin-top: 2rem;
  gap: 5rem;
  margin-left: 1rem;
}
footer .socialMedia a img {
  width: 2rem;
  height: 2rem;
  fill: rgb(2, 169, 247);
}
@media only screen and (max-width: 1250px) {
  footer h2 {
    font-size: 1.5rem;
  }
  footer .socialMedia {
    gap: 2rem;
  }
  footer .socialMedia img {
    width: 1.5rem;
    height: 1.5rem;
  }
}
main#contact {
  padding-top: 5%;
  margin-left: 10%;
  margin-right: 10%;
}
main#contact h2 {
  font-size: 2rem;
}
main#contact hr {
  width: 8%;
  color: rgb(137, 214, 251);
  margin: 0.5rem;
  margin-left: 0;
}
main#contact .gridContact {
  box-shadow: 0px 0px 10px grey;
  display: grid;
  grid-template-columns: 60% 1fr;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  margin-top: 1rem;}

```

```

main#contact .gridContact li {
  list-style-type: none;
}

main#contact .gridContact form {
  display: grid;
  grid-template-columns: 0.1fr 1fr;
  border-right: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  gap: 0.5rem;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  padding: 1rem;
}

main#contact .gridContact form .message {
  grid-column: span 2;
  text-align: left;
}

main#contact .gridContact form .messageArea {
  grid-column: span 2;
  width: 100%;
  height: 10rem;
  border-radius: 0.5rem;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
}

main#contact .gridContact form label::before {
  content: "*";
  color: rgb(137, 214, 251);
}

main#contact .gridContact form input {
  height: 1.5rem;
  border: none;
  outline: none;
  color: black;
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
}

main#contact .gridContact form textarea {
  border: none;
  color: black;
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
}

```



```

main#contact .gridContact form input[type=submit] {
  grid-column: span 2;
  width: 100%;
  height: 2rem;
  border-radius: 0.5rem;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
  background-color: rgb(1, 48, 63);
  color: rgb(212, 240, 252);
  cursor: pointer;
}
main#contact .gridContact form input:focus {
  border: none;
  border-bottom: 2px solid rgb(2, 87, 122);
}
main#contact .gridContact form textarea:focus {
  outline: none;
  border: none;
  border: 2px solid rgb(2, 87, 122);
}
main#contact .gridContact form .required {
  grid-column: span 2;
  color: red;
  font-size: 0.8rem;
}
main#contact .gridContact form .required.show {
  height: 1rem;
}
main#contact .gridContact .map {
  padding: 1rem;
  width: 100%;
  height: 100%;
}
main#contact .gridContact .map iframe {
  width: 100%;
  height: 100%;
  border: none;
}
@media only screen and (max-width: 1250px) {
  main#contact .gridContact {
    grid-template-columns: 1fr;
  }
}
main#products {
  margin-left: 10%;
  margin-right: 10%;
  margin-bottom: 1rem;
}

```

```

main#products button {
  cursor: pointer;
}

main#products article {
  display: grid;
  grid-template-areas: "productName productName productName productName"
                      "productImage shop shop shop";

  gap: 2rem;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  border-radius: 0.5rem;
  padding: 1rem;
}

main#products article h2 {
  grid-area: productName;
}

main#products article .images {
  grid-area: productImage;
}

main#products article .images img {
  width: 80%;
  max-width: 500px;
  display: block;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
}

main#products article .images .slideshow-container {
  max-width: 1000px;
  position: relative;
  margin: auto;
}

main#products article .images .slideshow-container .mySlides {
  display: none;
}

```

```

main#products article .images .slideshow-container .prev,
main#products article .images .slideshow-container .next {
  cursor: pointer;
  position: absolute;
  top: 50%;
  width: auto;
  margin-top: -22px;
  padding: 16px;
  color: white;
  font-weight: bold;
  font-size: 18px;
  transition: 0.6s ease;
  border-radius: 3px;
  -webkit-user-select: none;
  -moz-user-select: none;
  user-select: none;
  background-color: rgb(2, 87, 122);
}
main#products article .images .slideshow-container .next {
  right: 0;
  border-radius: 3px;
}
main#products article .images .slideshow-container .prev:hover,
main#products article .images .slideshow-container .next:hover {
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.8);
}
main#products article .images .slideshow-container .numbertext {
  color: black;
  font-size: 12px;
  padding: 8px 12px;
  position: absolute;
  top: 0;
}

main#products article .images .slideshow-container .fade {
  animation-name: fade;
  animation-duration: 1.5s;
}

@keyframes fade {
  from {
    opacity: 0.4;
  }
  to {
    opacity: 1;
  }
}

```

```

main#products article .images .dot {
  cursor: pointer;
  height: 15px;
  width: 15px;
  margin: 0 2px;
  background-color: rgb(2, 87, 122);
  border-radius: 50%;
  display: inline-block;
  transition: background-color 0.6s ease;
}
main#products article .images .active,
main#products article .images .dot:hover {
  background-color: #717171;
}
main#products article .shop {
  grid-area: shop;
  display: grid;
  grid-template-rows: 25% 25% 25%;
  align-items: center;
}
main#products article .shop .productPrice p {
  color: red;
  font-weight: bold;
  text-transform: lowercase;
  font-size: larger;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  display: inline;
  margin-right: 1rem;
}
main#products article .shop .productPrice .ouldPrice {
  text-decoration: line-through;
  color: grey;
}

main#products article .shop .stock {
  text-align: center;
  padding: 1rem;
  color: #009824;
  font-weight: bold;
  border-top: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
}

main#products article .shop .stock.out {
  color: red;
}

```

```

main#products article .shop .winkelMand {
  width: 100%;
  display: flex;
  gap: 1rem;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  padding: 0.5rem;
  border-radius: 0.5rem;
  background-color: rgb(2, 87, 122);
  text-align: left;
  color: white;
  font-size: 1rem;
}
main#products article .shop .winkelMand img {
  width: 2rem;
  height: 2rem;
  text-align: right;
}
main#products .detailsDiscription {
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  border-radius: 0.5rem;
  padding: 1rem;
  margin-top: 1rem;
  height: -moz-max-content;
  height: max-content;
}
main#products .detailsDiscription .buttons {
  height: -moz-fit-content;
  height: fit-content;
  margin-bottom: 1rem;
}
main#products .detailsDiscription .buttons #discription-button,
main#products .detailsDiscription .buttons #details-button {
  display: inline;
  cursor: pointer;
  padding: 0.5rem 1rem;
  border-radius: 0.5rem;
  background-color: rgb(212, 240, 252);
}
main#products .detailsDiscription .buttons #discription-button.active,
main#products .detailsDiscription .buttons #details-button.active {
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
}
main#products .detailsDiscription p,
main#products .detailsDiscription div.details {
  display: none;
}

```

```

main#products .detailsDiscription .active,
main#products .detailsDiscription .details.active {
  display: block;
}
main#products .detailsDiscription .active p,
main#products .detailsDiscription .details.active p {
  display: block;
}
main#products .detailsDiscription .details.active {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 1fr;
  gap: 0.5rem;
}
main#products .detailsDiscription .details.active p {
  display: inline;
}

@media screen and (max-width: 1250px) {
  main#products article .images img {
    width: 100%;
  }
  main#products article .slideshow-container .prev,
  main#products article .slideshow-container .next {
    display: none;
  }
}

main#signup {
  margin-left: 25%;
  margin-right: 25%;
}

main#signup h2 {
  margin-left: 5%;
  padding: 10px;
  font-size: 2rem;
  text-align: center;
  width: 90%;
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
}

main#signup .gridSignup {
  justify-content: center;
  align-items: center;
  box-shadow: 0px 0px 10px grey;
  margin-top: 1rem;
}

```

```

main#signup .gridSignup p {
  width: 100%;
  background-color: rgb(242, 153, 153);
  border: 2px solid red;
  text-align: center;
  font-size: large;
}
main#signup .gridSignup form {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 1fr;
  margin: 0% 20% 0% 20%;
  gap: 0.5rem;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  padding: 1rem;
}
main#signup .gridSignup form .message {
  grid-column: span 2;
  text-align: left;
}
main#signup .gridSignup form .messageArea {
  grid-column: span 2;
  width: 100%;
  height: 10rem;
  border-radius: 0.5rem;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
}

main#signup .gridSignup form label {
  margin-top: 1rem;
}

main#signup .gridSignup form label::before {
  content: "*";
  color: rgb(137, 214, 251);
}

main#signup .gridSignup form input {
  grid-column: span 2;
  height: 1.5rem;
  border: none;
  outline: none;
  color: black;
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
}

```

```

main#signup .gridSignup form input[type=submit],
main#signup .gridSignup form button[type=submit] {
  grid-column: span 2;
  width: 100%;
  height: 2rem;
  margin-top: 2rem;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
  font-size: medium;
  background-color: rgb(1, 48, 63);
  color: rgb(212, 240, 252);
  cursor: pointer;
}
main#signup .gridSignup form input:focus, main#signup .gridSignup form
textarea:focus {
  outline-color: rgb(2, 87, 122);
  border: none;
  border-bottom: 2px solid rgb(2, 87, 122);
}
main#signup .gridSignup form .required {
  grid-column: span 2;
  color: red;
  font-size: 0.8rem;
}
main#signup .gridSignup form .required.show {
  height: 1rem;
}

body#admin main {
  margin-left: 15%;
  margin-right: 15%;
}
body#admin main h2 {
  margin-left: 5%;
  padding: 10px;
  font-size: 2rem;
  text-align: center;
  width: 90%;
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
}
body#admin main .gridArtikelsButtons {
  display: grid;
  grid-template-columns: 15% 1fr;
  gap: 1rem;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}

```



```

body#admin main .gridArtikelsButtons .buttons {
  display: grid;
  box-sizing: border-box;
  height: 100%;
  margin-top: 2rem;
  box-shadow: 0px 0px 10px grey;
}
body#admin main .gridArtikelsButtons .buttons button {
  font-size: medium;
  padding: 1rem;
  border: none;
  width: 100%;
  background-color: transparent;
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
}
body#admin main .gridArtikelsButtons .buttons button:hover {
  border-bottom: 2px solid rgb(2, 87, 122);
}
body#admin main .form {
  box-shadow: 0px 0px 10px grey;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  margin-top: 1rem;
}
body#admin main .form form {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 1fr;
  gap: 0.5rem;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  padding: 1rem;
}
body#admin main .form form .message {
  grid-column: span 2;
  text-align: left;
}
body#admin main .form form .messageArea {
  grid-column: span 2;
  width: 100%;
  height: 10rem;
  padding: 0.5rem;
}
body#admin main .form form label::before {
  content: "*";
  color: rgb(137, 214, 251);
}

```

```

body#admin main .form form .noRequire::before {
  content: " ";
}
body#admin main .form form input {
  height: 1.5rem;
  border: none;
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
}
body#admin main .form form input:focus {
  outline: none;
  border-bottom: 2px solid rgb(2, 87, 122);
}
body#admin main .form form input[type=file] {
  height: 2.5rem;
  grid-column: span 2;
}
body#admin main .form form button[type=submit] {
  grid-column: span 2;
  width: 100%;
  height: 2rem;
  border-radius: 0.5rem;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
  background-color: rgb(1, 48, 63);
  color: rgb(212, 240, 252);
  cursor: pointer;
}
body#admin main .form form input:focus {
  outline-color: rgb(2, 87, 122);
}
body#admin main .form form textarea {
  color: black;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
  width: 30vw;
  border-radius: 0.2rem;
}
body#admin main .form form textarea:focus {
  outline: none;
  border: none;
  border: 2px solid rgb(2, 87, 122);
}
body#admin main .form form .required {
  grid-column: span 2;
  color: red;
  font-size: 0.8rem;
}

```

```

body#admin main .form form .required.show {
  height: 1rem;
}

body#admin main .form form #spec {
  grid-column: span 2;
  padding-left: 1rem;
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 1fr;
}

@media only screen and (max-width: 1250px) {
  body#admin main .gridArtikelsButtons {
    grid-template-columns: 1fr;
  }
  body#admin main .gridArtikelsButtons .buttons {
    grid-template-columns: 1fr 1fr;
  }
  body#admin main .form form {
    grid-template-columns: 1fr;
  }
}

body#profile main .navProfile {
  height: 100%;
  width: -moz-fit-content;
  width: fit-content;
  position: absolute;
  left: 1rem;
  top: 0;
  background-color: transparent;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: center;
  gap: 0;
  z-index: 1;
}

body#profile main .navProfile ul {
  padding: 0.5rem;
  border-left: 2px solid rgb(2, 87, 122);
  border-collapse: collapse;
}

body#profile main .navProfile ul li {
  border: 0;
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  list-style-type: none;
}

```

```

body#profile main .navProfile ul li button {
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: transparent;
  border: none;
  cursor: pointer;
  color: rgb(2, 87, 122);
  font-size: 0.9rem;
  padding: 0.5rem;
  transition: all 0.1s ease-in-out;
}
body#profile main .navProfile ul li button:hover {
  border-bottom: 2px solid rgb(2, 87, 122);
}
body#profile main #gegevens {
  width: 50%;
  margin-left: 25%;
  margin-right: 25%;
  margin-top: 2rem;
}
body#profile main #start {
  width: 75%;
  margin-left: 12.5%;
  margin-right: 12.5%;
  margin-top: 20%;
  text-align: center;
}
body#profile main #start hr {
  width: 20%;
  margin-left: 40%;
  margin-top: 1rem;
  margin-bottom: 1rem;
  color: rgb(2, 87, 122);
}
body#profile main button[type=submit] {
  width: 50%;
  height: 2rem;
  margin-top: 1rem;
  border-radius: 0.5rem;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 0.5rem;
  background-color: rgb(1, 48, 63);
  color: rgb(212, 240, 252);
  cursor: pointer;
}
body#profile main .hidden {
  display: none;
}

```

```

body#profile main .profileChange {
  box-shadow: 0px 0px 10px grey;
  padding: 1rem;
  margin-top: 20%;
}
body#profile main .profileChange hr {
  width: 5%;
  color: rgb(2, 87, 122);
  margin-top: 1rem;
  margin-bottom: 1rem;
}
body#profile main .profileChange .profileGrid {
  display: grid;
  margin-bottom: 10px;
  grid-template-columns: 1fr 1fr;
}
body#profile main .profileChange .profileGrid label {
  width: 100%;
}
body#profile main .profileChange .profileGrid input {
  width: 100%;
  border: none;
  margin-bottom: 10px;
  border-bottom: 1px solid rgb(2, 87, 122);
}
body#profile main .profileChange .profileGrid input:focus {
  outline: none;
  border-bottom: 2px solid rgb(2, 87, 122);
}
body#profile main .profileChange button[type=submit] {
  width: 100%;
}
@media only screen and (max-width 1250px) {
  body#profile main .navProfile {
    width: -moz-fit-content;
    width: fit-content;
  }
  body#profile main #gegevens {
    margin-left: 20%;
  }
}
body#Artikelen .container {
  display: grid;
  grid-template-columns: 15% 80%;
  gap: 1rem;
  width: 95%;
  margin: 0 auto;
}

```

```

body#Artikelen .container .sort {
  padding: 1rem;
  padding-top: 0;
  font-size: larger;
}
body#Artikelen .container .sort input[type=checkbox] {
  width: 1rem;
  height: 1rem;
}
body#Artikelen .container .sort .generalSort {
  display: grid;
  gap: 0.5rem;
  grid-template-columns: 1fr 1fr;
  margin-bottom: 1rem;
}
body#Artikelen .container .sort .sortSoort {
  padding: 1rem;
  border-color: rgb(2, 87, 122);
  border-style: solid;
  border-radius: 0.5rem;
}
body#Artikelen .container .sort .sortSoort label {
  display: inline-block;
}
body#Artikelen .container .sort input[type=submit] {
  padding: 0.5rem;
  margin-top: 1rem;
  width: 100%;
  font-size: large;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  border-radius: 0.5rem;
  background-color: rgb(212, 240, 252);
}
body#Artikelen .container .sort input[type=submit]:hover {
  background-color: rgb(2, 87, 122);
  color: rgb(212, 240, 252);
}
body#Artikelen .container .artikelen #myInput {
  width: 100%;
  padding: 1rem;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  border-radius: 0.5rem;
  margin-bottom: 1rem;
  outline: none;
  display: block;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
}

```

```

body#Artikelen .container .artikelen ul li {
  list-style-type: none;
  padding-bottom: 1rem;
}
body#Artikelen .container .artikelen ul li a {
  text-decoration: none;
  color: black;
}
body#Artikelen .container .artikelen ul li a .artikel {
  display: grid;
  grid-template-areas: "img titel prijs" "img beschrijving beschrijving";
  gap: 1rem;
  border: 1px solid rgb(2, 87, 122);
  padding: 1rem;
  background-color: rgb(237, 237, 237);
}
body#Artikelen .container .artikelen ul li a .artikel img {
  grid-area: img;
  width: 100%;
  max-width: 200px;
  mix-blend-mode: darken;
}
body#Artikelen .container .artikelen ul li a .artikel .titel {
  grid-area: titel;
}
body#Artikelen .container .artikelen ul li a .artikel .beschrijving {
  grid-area: beschrijving;
  padding-left: 1rem;
  padding-right: 1rem;
}
body#Artikelen .container .artikelen ul li a .artikel .prijs {
  grid-area: prijs;
}
body#Artikelen .container .artikelen ul li a .artikel .prijs p {
  display: inline;
  text-align: right;
  margin-right: 1rem;
  color: red;
  font-weight: bold;
  text-transform: lowercase;
  font-size: larger;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
}
body#Artikelen .container .artikelen ul li a .artikel .prijs .ouldPrice {
  text-decoration: line-through;
  color: grey;
}

```

```

@media only screen and (max-width: 1250px) {
  body#Artikelen .container {
    display: block;
  }
}

main#winkelWagen {
  max-width: 80%;
  margin: auto;
}

main#winkelWagen .order h1,
main#winkelWagen .order h2,
main#winkelWagen .order h3 {
  font-weight: bold;
  text-align: center;
  color: rgb(1, 48, 63);
  padding: 1rem;
}

main#winkelWagen .error {
  font-size: 1.5em;
  font-weight: bold;
  text-align: center;
  color: rgb(137, 214, 251);
  text-decoration: underline;
  padding: 1rem;
  border-radius: 0.5rem;
  border: 0.2rem solid rgb(137, 214, 251);
  background-color: rgb(1, 48, 63);
}

main#winkelWagen .product {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 2fr 0.3fr 0.5fr 0.5fr;
  margin-left: 10%;
  gap: 0.5rem;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  margin-bottom: 1rem;
  padding: 1rem;
  border: 1px solid rgb(1, 48, 63);
  border-radius: 0.5rem;
  background-color: rgb(237, 237, 237);
  max-width: 80%;
}

main#winkelWagen .product img {
  width: auto;
  max-height: 150px;
  mix-blend-mode: darken;
}

```



```

main#winkelWagen .product a {
  text-decoration: none;
  padding: 1rem;
  border-radius: 0.5rem;
  border: 1px solid rgb(137, 214, 251);
  background-color: rgb(1, 48, 63);
  color: rgb(137, 214, 251);
  transition: all 0.2s ease-in-out;
}
main#winkelWagen .product a:hover {
  background-color: rgb(137, 214, 251);
  color: rgb(1, 48, 63);
}
main#winkelWagen .checkout {
  display: grid;
  grid-template-columns: 1fr 1fr;
  margin: 1rem 0;
  padding: 1rem;
  border-top: 1px solid rgb(137, 214, 251);
}
main#winkelWagen .checkout .checkoutButton {
  padding: 1rem;
  border-radius: 0.5rem;
  border: 1px solid rgb(137, 214, 251);
  background-color: rgb(1, 48, 63);
  color: rgb(137, 214, 251);
  text-align: center;
  transition: all 0.2s ease-in-out;
}
main#winkelWagen .checkout .checkoutButton:hover {
  background-color: rgb(137, 214, 251);
  color: rgb(1, 48, 63);
}
main#winkelWagen .checkout p {
  text-align: left;
  font-size: larger;
  padding: 1rem;
}
main#winkelWagen .checkout p span {
  color: rgb(1, 48, 63);
}
@media only screen and (max-width: 1250px) {
  main#winkelWagen .product {
    max-width: 100%;
  }
  main#winkelWagen .product img {
    width: 100%;
    max-height: 100%;
  }
}

```