**Deel van User story:** Als gebruiker wil ik mijn verlanglijstje kunnen zien, zodat ik kan herinneren wat ik binnenkort nog wil kopen.

Een van de conversie verhogende maatregelen is het verlanglijstje. Als een klant nog niet zeker is of hij/zij iets wil kopen, dan kan de klant het artikel op zijn verlanglijstje zetten.

**Korte uitleg:**

Voordat de klant een artikel op zijn/haar verlanglijstje mag zetten, moet hij/zij ingelogd zijn.

Onder de knop ‘winkelwagen’, staat de knop om het artikel op het verlanglijstje te zetten. Het enige wat het verlanglijstje moet weten is om welk artikel het gaat. Het artikelID wordt voor het winkelwagentje d.m.v. PDO uit de database gehaald en in een variabele gezet. Deze variabele zetten we in de header die naar de pagina verlanglijstje (verlanglijstje.php) leidt. Nu we het artikelID hebben, kunnen we het opslaan in een sessie. Met PDO halen we de benodigde informatie uit de database en d.m.v. de sessie weten we precies welke producten op het verlanglijstje staan. Als je een artikel wilt verwijderen uit het verlanglijstje, dan leidt de knop naast het product naar verwijderartikelverlanglijst.php. Hier wordt het artikelID die eerder op de verlanglijstje.php pagina in de header gestopt is, eruit gehaald. Met het artikelID wordt de informatie uit de database gehaald met PDO. Vervolgens wordt het specifieke product, gebonden aan het artikelID, uit de sessie gehaald.

**Uitleg code:**

**Artikel.php:**

Line 200-212: Voordat we de knop ‘toevoegen aan verlanglijstje’ kunnen tonen, moeten we eerst weten of de maat voor het product al geselecteerd is, als dit het geval is, dan wordt de knop getoond. Als dit niet het geval is, dan wordt aangegeven eerst een maat te selecteren. De if-else statement wordt afgemaakt op lijn 231-235.

Line 214-219: Als het artikel al op het verlanglijstje staat, dan wordt dit getoond. Sinds de sessie ‘verlanglijstje’ een array is, moet het verlanglijstje worden opgedeeld in artikelen. Als het artikelID uit de sessie overeenkomt met het artikelID dat de artikel.php pagina meegeeft, dan staat het artikel al op het verlanglijstje.

Line 221-228: Dit is de knop voor het toevoegen van het artikel aan het verlanglijstje. Eerst moet gekeken of het verlanglijstje niet leeg is en of het artikel al op het verlanglijstje staat. Eerder op lijn 217 wordt de variabele ‘$exists’ gevuld als het artikel al op het verlanglijstje staat. Op lijn 221, als ‘$exists’ niet geset is en het verlanglijstje niet leeg is, dan wordt de knop weergeven.

De knop neemt het artikelID mee door gebruik te maken van de variabele $artikelID, waar het ID van het artikel in staat, naar de pagina ‘verlanglijstje.php’.

**Verlanglijstje.php**

Line 7: Hier wordt het artikelID uit de header gehaald en in een variabel gestopt genaamd ‘$number’.

Line 40-42: De rest van de code is afhankelijk van het bestaan van de sessie: ‘$\_SESSION[‘verlanglijstje’]’. Hier wordt gecontroleerd of de sessie bestaat of niet leeg is. Als de sessie leeg is, dan moet een nieuwe sessie aangemaakt worden zodat de rest van de code kan functioneren.

Line 45-48: Als er meer dan één artikel op het verlanglijstje staat, dan wordt de sessie verandert in een array.

Line 50-53: We willen de artikelen die in de sessie ‘verlanglijstje’ eigenlijk zien. Dit doen we door een query op te stellen die alle informatie ophaalt van de betreffende artikelen.

Line 55-56: Als er meer dan één artikel in de sessie ‘verlanglijstje’ staat, dan wordt het omgezet naar een array. Deze array moet nu opgedeeld worden in artikelen.

Line 58-61: Nu de sessie is verdeeld, zetten we deze in een while loop en tonen we de naam en de prijs aan. Het artikelID zetten we nu ook in een variabele. Dit gebruiken we later voor wanneer we een artikel willen verwijderen uit het verlanglijstje.

Line 74: Dit is de knop ‘verwijder artikel van verlanglijstje’. Deze knop zet het artikelID in de header en neemt het mee naar de pagina ‘verwijderartikelverlanglijst.php’.

**Verwijderartikelverlanglijst.php:**

Line 3: Hier wordt de sessie gestart, voor wanneer we later een sessie gaan updaten.

Line 4: Hier wordt het artikelID uit de header gehaald.

Line 7: Dit is de query die alle informatie van het betreffende artikel uit de database haalt. Dit is later om te controleren of het artikel, gebonden aan het artikelID die in de header meegegeven werd wel in het verlanglijstje staat.

Line 8-16: Hier wordt de sessie ‘verlanglijstje’ opgesplitst in artikelen. Als het artikel dat meeging met de header overeenkomt met een artikel dat in de sessie staat, dan wordt deze uit de sessie verwijdert. Zodra dit is gebeurt, wordt de gebruiker herleidt naar de pagina verlanglijstje.php.