

Beroepsproduct 5.1

Wil jij je eigen custom-made PC in elkaar zetten, maar heb geen idee hoe dat moet?

Geen enig verstand van computers en de bijbehorende hardware, maar je wil toch proberen? Zoek niet verder! "Set Eng Computer Sales", afgekort SECS, helpt u graag daarbij.

Wij hebben de hardware, u maakt alleen de keuzes om uw eigen PC in elkaar te zetten met nog bijbehorende accessoires waaronder keyboard, muis, externe geheugen en dergelijke. Simpel en zeker snel!

De gebruiker kan zelf aangeven hoe hij zijn PC ingericht wil hebben zoals het aantal RAM-slots, keuze voor een HDD of een SSD en de grootte ervan, video card type, scherm aansluiting etc. Verder kan er ook direct software geïnstalleerd worden als de klant dat wenst. Dit alles wordt in de winkelmand opgeslagen.

Als de samenstelling rond is, wordt de klant gestuurd naar de checkout om de betaling op verschillende manieren te doen middels debit/creditcard, paypal, Mope of via overmaking.

Nadat de betaling is gedaan, ontvangt de klant een betalingsbewijs met de informatie van de bestelling en de datum wanneer de levering zal plaats vinden.

Use Cases

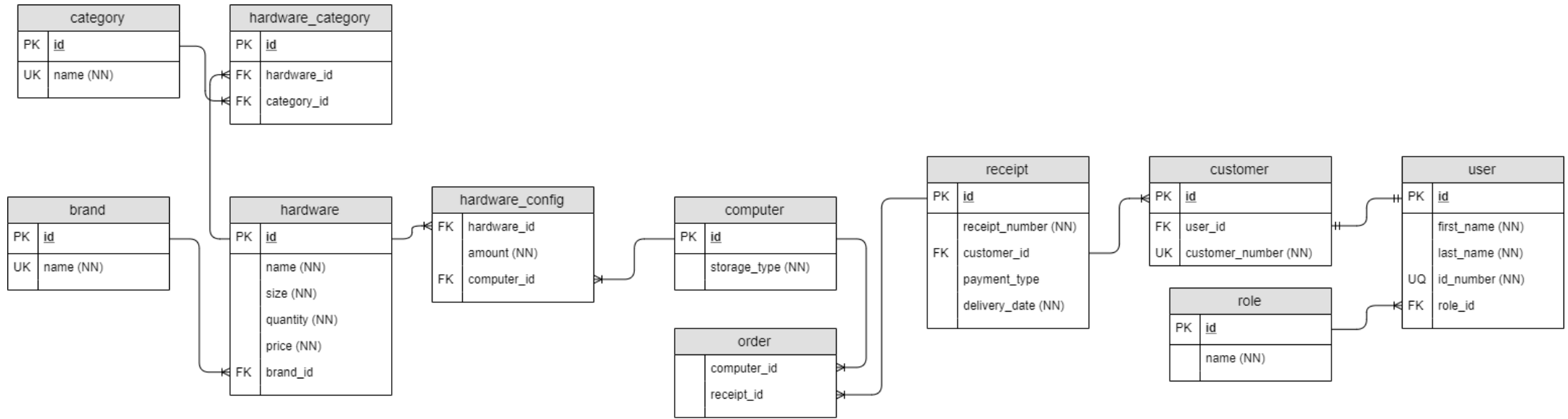
- Het tonen van een weergave van standaard computer builds
- Het samenstellen van een eigen computer met basis hardware zonder voorkennis
- Mogelijkheid om de computer te configureren naar wens
- Toevoegen en verwijderen van gekozen items in de winkelmand
- Het aantal van de gekozen items aanpassen
- Aanbieden van verschillende betalingsmogelijkheden

Requirements

- Design Patterns
 - Structural – Decorator
 - Toevoegen van hardware aan de standaard computer build
 - Behavioral – Strategy
 - Betalingsmogelijkheden
 - Creational – Builder
 - Standaard computer builds (basic, business, high-end)
- Workflow
 - Dashboard met keuze van een standaard build
 - De gebruiker maakt een keuze
 - Elke beeld heeft zijn eigen reeks van specificaties
 - De gebruiker kiest zijn eigen hardware en accessoires
 - De gebruiker kiest na afronding voor checkout
 - De gebruiker ziet een overzicht van de toegevoegde hardware en/of accessoires
 - De gebruiker kiest een betalingsoptie
 - De gebruiker voert betaalgegevens in
 - De gebruiker krijgt een melding als de betaling rond is evenals het betalingsbewijs met leveringsinformatie
- Zoekfuncties
 - Hardware per categorie
 - Accessoires per categorie
 - Items op basis van merk
 - Prijsklasse

- Rapportage
 - Meest verkochte hardware
 - Verkochte hardware per merk per kwartaal (ASC/DESC)
 - Meest gekozen betaalmethodes
 - Verkopen per jaar per product
 - Verkopen in een bepaalde periode
- Registratie
 - Invoeren van gebruikersgegevens
 - Invoeren van producten

ERD



Flowchart

