

De RU-webwinkel

1 Doel

Het doel van deze opdracht is het bouwen van een website waarvan de functionaliteit hieronder globaal wordt omschreven. Let op: mogelijk is dit document niet volledig; waar nodig zal je zelf aanvullingen moeten bedenken. In geval van onduidelijk- of onvolkomenheden dient er terugkoppeling plaats te vinden met de opdrachtgever, in dit geval de docenten/studentassistenten van deze cursus.

2 Globale beschrijving

De webwinkel biedt studenten en medewerkers van de universiteit de mogelijkheid om allerlei dingen te koop aan te bieden via het web. Het is de bedoeling dat het op termijn de briefjes, die op de prikborden op verschillende plaatsen binnen de universiteit hangen, vervangt. Het te koop aanbieden via het web heeft een aantal voordelen ten opzichte van de fysieke variant met briefjes. Zo hoef je niet meer de hele campus af te lopen om te kijken of er iets van je gading bij zit. Daarnaast kun je bij het aanbieden van een product (of dienst) gebruik maken van geluid en/of video.

Registreren Om gebruik te kunnen maken van de site moet een gebruiker zich eerst registreren. Hiervoor moet het student- of personeelsnummer en emailadres worden opgegeven. Er wordt automatisch een wachtwoord gegenereerd dat vervolgens naar het opgegeven emailadres wordt gemaild. Om een artikel te kunnen kopen of verkopen, moet een gebruiker zich eerst identificeren met behulp van zijn / haar personeels- of studentnummer en dit wachtwoord.

Het registreren en het gebruik van de webwinkel is geheel gratis.

Aanbieden van een product Bij het aanbieden van een product kan een aantal gegevens worden opgegeven; een naam, een omschrijving, een categorie, een prijs en een multimediaal kenmerk zoals een foto, een animatie, geluid of video. Hierbij geldt dat een naam, prijs en categorie verplicht zijn, terwijl de omschrijving en het multimediale kenmerk optioneel zijn. Is een product na 30 dagen nog niet verkocht, dan verdwijnt dit automatisch uit de lijst met aangeboden producten.

Zoeken van een product Een klant kan een product zoeken op naam, categorie of prijs. De site dient een lijst te tonen van alle aangeboden artikelen die voldoen aan de zoekvraag van de klant. Eventueel kan de klant zijn zoekopdracht verder verfijnen.

Kopen van een product Komt een klant een product tegen dat hij wil kopen, dan kan dit product worden toegevoegd aan zijn winkelmandje. Op dat moment verdwijnt het artikel (eventueel tijdelijk) uit de lijst met aangeboden artikelen.

Afhandeling van de koop Is een klant klaar met winkelen dan kan hij naar de kassa gaan om af te rekenen. Hier geeft de klant een afleveradres op en kiest een betalingswijze. Bij de betalingswijzen heeft de klant de keuze uit het onder rembours versturen (hierbij wordt er een extra bedrag van 15 Euro in rekening gebracht) of betalen via creditcard. Bij een betaling per creditcard wordt er overgegaan naar een beveiligde verbinding waar een klant zijn creditcardnummer en vervaldatum kan opgeven. De bezorgkosten zijn voor de koper en bedragen ongeacht de betalingswijze 6,75 Euro.

Mocht een klant zich alsnog bedenken, dan kan hij te allen tijde op legen winkelmandje klikken om het winkelmandje leeg te maken. Op dit moment verschijnen de artikelen die in het mandje zaten weer in de lijst met aangeboden artikelen.

Controle op naleving van de regels Deelnemers aan de site dienen zich aan een reglement te houden (het is bijvoorbeeld niet toegestaan om illegale producten/diensten aan te bieden). Bij het registreren moet de gebruiker toestemmen in het naleven van dit reglement. Dit wordt in de database

vastgelegd. De website wordt beheerd door een beheerder. Deze is bevoegd om geregistreerde gebruikers de toegang tot de site te ontnemen, bijvoorbeeld als ze zich niet aan het reglement houden.

Loggen Alle verkooptransacties worden bewaard in de database. Dat wil zeggen alle aangeboden producten die daadwerkelijk zijn verkocht worden geregistreerd.

Beheer De webwinkel kent tevens een beheergedeelte. Na te hebben ingelogd kan een gebruiker met beheerdersrechten gebruikers, artikelen etc. aanmaken, verwijderen of aanpassen. Tevens heeft de beheerder de mogelijkheid om bepaalde personen (voor bepaalde tijd) de toegang te blokkeren.