Toelichting veranderingen database

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eenmaal-Andermaal | | | Casus document | | |
| Tabel Vraag | | | | | |
| Vraagnummer | Int | NN | Vraagnummer | Int | NN |
| Tekstvraag | Varchar (100) | NN | Tekst vraag | Char (21) | NN |
| Tabel Gebruiker | | | | | |
| Gebruikersnaam | Varchar (50) | NN | Gebruikersnaam | Char (18) | NN |
| Voornaam | Varchar (20) | NN | Voornaam | Char (5) | NN |
| Achternaam | Varchar (30) | NN | Achternaam | Char (8) | NN |
| Adresregel1 | Varchar (50) | NN | Adresregel1 | Char (15) | NN |
| Adresregel2 | Varchar (50) | OP | Adresregel2 | Char (15) | OP |
| Postcode | Varchar (12) | NN | Postcode | Char (7) | NN |
| Plaatsnaam | Varchar (58) | NN | Plaatsnaam | Char (12) | NN |
| Land | Varchar (50) | NN | Land | Char (9) | NN |
| Geboortedatum | DATE | NN | GeboorteDag | Char (10) | NN |
| Emailadres | Varchar (100) | NN | Mailbox | Char (18) | NN |
| Wachtwoord | Varchar (255) | NN | Wachtwoord | Char (9) | NN |
| Vraagnummer | Int | NN | Vraag | Int | NN |
| Antwoordtekst | Varchar (20) | NN | Antwoordtekst | Char (6) | NN |
| Verkoper | BIT | NN | Verkoper | Char (3) | NN |
| Registratiedatum | DATE | NN |  |  |  |
| Tabel Voorwerp in rubriek | | | | | |
| Rubrieknummer | Int | NN | Rubrieknummer | Int | NN |
| Voorwerpnummer | Int | NN | Voorwerpnummer | Numeric (10) | NN |
| Tabel Voorwerp | | | | | |
| Voorwerpnummer | Int | NN | Voorwerpnummer | Numeric (10) | NN |
| Titel | Varchar (70) | NN | Titel | Char (18) | NN |
| Beschrijving | Varchar (MAX) | NN | Beschrijving | Char (22) | NN |
| Startprijs | Numeric (8,2) | NN | Startprijs | Char (5) | NN |
| Betalingswijze | Varchar (20) | NN | Betalingswijze | Char (9) | NN |
| Betalingsinstructie | Varchar (150) | OP | Betalingsinstructie | Char (23) | OP |
| Plaatsnaam | Varchar (58) | NN | Plaatsnaam | Char (12) | NN |
| Land | Nvarchar (50) | NN | Land | Char (9) | NN |
| LooptijdDagen | Int | NN | Looptijd | Int | NN |
| BeginDag | DATE | NN | LooptijdbeginDag | Char (10) | NN |
| BeginTijd | TIME(7) | NN | LooptijdbeginTijdstip | Char (8) | NN |
| Verzendkosten | Numeric (8,2) | OP | Verzendkosten | Char (5) | OP |
| Verzendinstructies | Varchar (150) | OP | Verzendinstructies | Char (27) | OP |
| Verkoper | Varchar (50) | NN | Verkoper | Char (10) | NN |
| Koper | Varchar (50) | OP | Koper | Char (10) | OP |
| eindDag | DATE | NN | LooptijdeindeDag | Char (10) | NN |
| eindTijd | TIME(7) | NN | LooptijdeindeTijdstip | Char (8) | NN |
| Gesloten | Computed int | NN | VeilingGesloten | Char (3) | NN |
| Verkoopprijs | Numeric (8,2) | OP | Verkoopprijs | Char (5) | OP |
| Tabel Verkoper | | | | | |
| Gebruikersnaam | Varchar (50) | NN | Gebruikersnaam | Char (10) | NN |
| Banknaam | Varchar (20) | OP | Bank | Char (8) | OP |
| Rekeningnummer | Varchar (35) | OP | Bankrekeningnummer | Int | OP |
| Controleoptie | Varchar (10) | NN | Controleoptie | Char (10) | NN |
| Creditcardnummer | Char (19) | OP | Creditcardnummer | Char (19) | OP |
| Creditcardorganisatie | Varchar(50) | OP |  |  |  |
| Tabel Rubriek | | | | | |
| Rubrieknummer | Int | NN | Rubrieknummer | Int | NN |
| Rubrieknaam | Nvarchar (50) | NN | Rubrieknaam | Char (24) | NN |
| Rubriekhoofdnr | Int | OP | Rubriek | Int | OP |
| Volgnr | Int | NN | Volgnr | Int | NN |
| Tabel Gebruikerstelefoon | | | | | |
| Volgnr | Int | NN | Volgnr | Int | NN |
| Gebruikersnaam | Varchar (50) | NN | Gebruiker | Char (10) | NN |
| Telefoonnummer | Char (15) | NN | Telefoon | Char (11) | NN |
| Tabel Feedback | | | | | |
| Voorwerpnummer | Int | NN | Voorwerp | Numeric(10) | NN |
| Soortgebruiker | Char (8) | NN | Soort Gebruiker | Char (8) | NN |
| Feedbacksoort | Varchar (8) | NN | Feedbacksoort | Char (8) | NN |
| Datum | DATE | NN | Dag | Char (10) | NN |
| Tijdstip | TIME(7) | NN | Tijdstip | Char (8) | NN |
| Commentaar | Varchar (150) | OP | Commentaar | Char (12) | OP |
| Tabel Bod | | | | | |
| Voorwerpnummer | Int | NN | Voorwerp | Numeric (10) | NN |
| Euro | Numeric (8,2) | NN | Bodbedrag | Char (5) | NN |
| Gebruikersnaam | Varchar (50) | NN | Gebruiker | Char (10) | NN |
| Datum | DATE | NN | BodDag | Char (10) | NN |
| Bodtijdstip | TIME(7) | NN | BodTijdstip | Char (8) | NN |
| Tabel Bestand | | | | | |
| Filenaam | Varchar (100) | NN | Filenaam | Char (13) | NN |
| Voorwerpnummer | Int | NN | Voorwerp | Numeric (10) | NN |
| Tabel Land | | | | | |
| Landnr | Int | NN |  |  |  |
| Landnaam | Nvarchar(50) | NN |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel bank | | | | | |
| Banknr | Int | NN |  |  |  |
| Banknaam | Varchar(30) | NN |  |  |  |
| Bankcode | Varchar(4) | NN |  |  |  |
| Tabel creditcard | | | | | |
| Ccnr | Int | NN |  |  |  |
| Ccnaam | Varchar(50) | NN |  |  |  |
| Tabel verify | | | | | |
| Gebruikersnaam | Varchar(50) | NN |  |  |  |
| Code | varchar(5) | NN |  |  |  |
| Verified | BIT | NN |  |  |  |
| codeValid | DATETIME | OP |  |  |  |
| Tabel gebruikerGeblokkeerd | | | | | |
| Geblokkeerd | BIT | NN |  |  |  |
| Gebruikersnaam | Varchar(50) | NN |  |  |  |
| Datum | DATETIME | NN |  |  |  |
| Reden | Varchar(70) | NN |  |  |  |
| Gebruiker | Varchar(50) | NN |  |  |  |
| Tabel permissies | | | | | |
| Gebruikersnaam | Varchar(50) | NN |  |  |  |
| Rank | Varchar(5) | OP |  |  |  |
| Tabel Subrubrieken | | | | | |
| Rubriekhoofdnr | Int | OP |  |  |  |
| Rubrieknummer | Int | NN |  |  |  |
| Subrubrieknummer | int | OP |  |  |  |
| Tabel voorwerpGeblokkeerd | | | | | |
| Geblokkeerd | BIT | NN |  |  |  |
| Voorwerpnummer | Int | NN |  |  |  |
| Datum | DATETIME | NN |  |  |  |
| Reden | Varchar(70) | NN |  |  |  |
| Gebruiker | Varchar(50) | NN |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Aanpassingen van datatypen

*Bedragen*

In appendix D hebben alle bedragen het datatype char (5). Dit is veranderd in numeric (8,2), aangezien kopers dan grotere bedragen kunnen bieden op veilingen.

*Data*

Om problemen te voorkomen bij het invoeren van data, is het datatype van deze kolommen veranderd naar DATE. Hierdoor zullen de data allemaal in hetzelfde format opgeslagen worden; jjjj-mm-dd. Dit had fout kunnen gaan, wanneer de gebruiker zelf kan bepalen in welk format hij/zij deze invoert.

*Tijden*

Appendix D heeft als datatype char (8) voor de kolommen die een tijd opslaan. Dit datatype is veranderd naar TIME. Op deze manier wordt de tijd altijd in hetzelfde format opgeslagen.

*Boolean waarden*

In appendix D hebben alle boolean waardes het datatype char (3). Hier moest wel/niet inkomen te staan. Dit is veranderd naar BIT waar 1 voor TRUE staat en 0 voor FALSE.

Voorwerpnummer

Volgends appendix D heeft voorwerpnummer een numeric (10) als datatype, dit is veranderd naar een INT. Hierdoor hoeven wij onze oude voorwerpen niet te verwijderen als we richting het limiet komen van numeric (10). Op deze manier kunnen we alle voorwerpen gebruiken die ooit aangeboden zijn om grafieken te maken over hoe de site het doet.

Bankrekeningnummer

In appendix D is bankrekeningnummer opgeslagen als een int, dit is veranderd naar een Varchar (35). Tegenwoordig wordt er gebruik gemaakt van IBAN, de maximale lengte van een nummer is 35.

Rubriekhoofdnr

In appendix D heeft rubriekhoofdnr de naam rubriek, om verwarring te voorkomen is dit hernoemd naar rubriekhoofdnr.

Postcode

Volgends appendix D moet een postcode 7 tekens zijn, Nederlandse postcodes alleen zijn al geen 7 tekens dus dit is niet mogelijk.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Onderwerp | EenmaalAndermaal | Appendix D |
| Bedragen | Numeric (8,2) | Char (5) |
| Data | DATE | Char (10) |
| Tijden | TIME | Char (8) |
| Boolean waarden | BIT | Char (3) |
| Voorwerpnummer | Int | Numeric (10) |
| Bankrekeningnummer | Varchar (35) | Int |
| Postcode | Varchar (12) | Char(7) |

Nieuwe tabellen

In overleg met de product owner is er besloten om 3 tabellen te toevoegen.

De tabellen ‘bank’, ‘creditcard’ en ‘land’ worden toegevoegd aan de database. Dit is nodig zodat er een keuze kan worden gemaakt uit een selectie van landen, bijvoorbeeld. Dit voorkomt verwarring en spelfouten.

Daarnaast zijn de tabellen ‘voorwerpGeblokkeerd’ en ‘gebruikerGeblokkeerd’ gemaakt. In deze tabellen wordt de blokkeergeschiedenis van een voorwerp of gebruiker geregistreerd.

Ook de tabel ‘permissies’ is gemaakt door het scrumteam. In deze tabel wordt vastgelegd of een gebruiker een beheerder is.

De tabel subrubrieken is gecreëerd om bepaalde stored proedures uit te kunnen voeren.